This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Weitzmehl, das Pfund.	Brodmehl, das Pfund.
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		kr.		kr.		fl.	kr.	kr.	kr.
Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	8	2	4	44	3	55	—	—	2	59	1	12	15	—	12		—		—		—	—	4	3
Radolphzell	—	—	7	51	4	20	4	22	—	—	3	8	1	9	10	10	12½		—		—		—	—	4	3
Möskirch	—	—	7	31	—	—	4	—	—	—	3	4	1	1	10	—	15		—		—		—	—	3⅛	2⅜
Hilzingen	8	25	8	14	5	24	5	9	—	—	3	16	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Stockach	—	—	7	49	—	—	—	—	—	—	3	10	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Engen	8	48	7	47	—	—	4	35	—	—	3	26	—	—	—	—	—		—		—		—	—	3⅛	2⅛
Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Löffingen	—	—	8	34	5	36	5	—	—	—	3	30	—	59	15	13	13		—		—		—	—	4⅛	3
Villingen	—	—	8	29	6	1	5	34	—	—	3	28	1	—	—	—	18		—		—		22	—	4½	4
Rheinheim	—	—	8	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Donaueschingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Waldshut	—	—	9	3	5	30	—	—	—	—	3	40	—	—	—	—	15¾		—		—		—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	6	—	—	6	33	—	—	—	—	1	15	—	—	17⅝		—		—		—	—	4⅜	3⅛
Müllheim	10	24	—	—	5	39	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Staufen	10	32	—	—	5	37	4	57	—	—	4	2	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Freiburg	10	45	9	40	6	5	5	15	—	—	3	51	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Emmendingen	10	10	—	—	6	3	5	16	—	—	3	46	—	53	13	13	12¾		—		—		—	—	—	—
Endingen	10	13	—	—	5	41	4	56	—	—	4	17	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Ettenheim	10	26	9	35	5	34	4	46	—	—	3	37	1	3	14	56	13¼		—		—		—	—	4¾	2⅞
Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Lahr	10	11	9	27	6	13	4	53	—	—	3	41	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Offenburg	9	34	—	—	5	59	5	2	—	—	3	31	1	6	12	39	15⅜		—		—		—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	35	—	—	—	—	—	—	3	38	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Achern	8	54	8	48	6	4	5	10	3	26	3	28	—	58	10	—	12		—		—		—	—	5	3
Bühl	8	25	8	40	5	35	5	5	3	22	3	32	—	51	10	12	11		—		—		—	—	—	—
Baden	8	30	8	35	5	36	4	56	3	46	3	37	—	48	10	11	11		—		—		—	—	5¾	3
Gernsbach	8	49	8	59	5	37	5	23	3	47	3	37	—	54	10	24	—		—		—		—	—	—	—
Rastatt	8	20	8	28	5	16	4	54	—	—	3	26	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	26	—	53	13	31	12		—		—		—	—	5	3⅝
Pforzheim	—	—	7	57	5	50	4	45	—	—	3	2	—	51	—	—	15		—		—		—	—	—	—
Durlach	7	43	7	48	4	55	4	52	—	—	3	13	—	57	10	—	—		—		—		—	—	—	—
Bruchsal	7	35	7	45	5	8	4	38	—	—	3	12	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	5	24	—	—	3	19	3	13	1	3	11	40	14⅜		—		—		—	—	2¾	2
Heidelberg	—	—	7	31	5	30	5	7	3	19	3	10	—	50	12	—	—		—		—		—	—	—	—
Mosbach	—	—	6	46	—	—	—	—	2	57	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		—		—		—	—	3¼	1⅞
Durchschnitt	9	17	8	28	5	33	4	58	3	25	3	28	—	59	11	57	13⅞		—		—		22	—	4⅛	2⅞

Landwirthschaftliches Wochenblatt für das Grossherzogthum Baden

Landwirthschaftlicher Verein im Grossherzogthum Baden

A 530281

FROM THE LIBRARY OF
Professor Karl Heinrich Rau
OF THE UNIVERSITY OF HEIDELBERG
PRESENTED TO THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
BY
Mr. Philo Parsons
OF DETROIT
1871

Digitized by Google

S
7
.L32

Digitized by Google

Digitized by Google

11242
University of MICHIGAN

Landwirthschaftliches Wochenblatt

für das

Großherzogthum Baden.

Herausgegeben
von der
Centralstelle des landwirthschaftl. Vereins.

Achtzehnter Jahrgang.

Carlsruhe,
Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

1850.

Digitized by Google

Digitized by Google

Inhalt

des

Achtzehnten Jahrgangs.

(Die Zahlen zeigen die Seiten an.)

A.

Abschwemmen des Erdreichs in Waldungen, Mittel dagegen 38
Ackerbauschule Hochburg, Auszug aus dem Tagebuch des Zöglings derselben, Wilhelm Waidmann von Staffort 73. 81
— — Auszug aus dem Tagebuch des Zöglings derselben, Gustav Männing aus Karlsruhe 86. 89. 92
— — Bekanntmachungen wegen Aufnahme von Zöglingen 13. 21. 221
— — Bestimmungen wegen des Austritts derselben 61
— — Verzeichnisse von an dieselbe verabfolgten weiteren Geschenken 24. 39. 183
Aufsätze, landw., Aufforderung zur Einsendung von solchen 209

B.

Beinschwarz, Resultate der Düngung mit solchem 151
Brodfrüchte und Saatkartoffeln, die Ersatzschuldigkeiten der Gemeinden für solche betreffend 221
Brücken, lebendige 183

D.

Düngermittel, Vermehrung derselben durch Erddünger oder Kompostbereitung 226

F.

Farren-Verkaufs-Anzeige 20
Fettflecken aus Kleidern ꝛc. zu bringen 52
Flachsbereitung 89
Fleckentinktur 151
Fleischaccise, deren Wiedereinführung 33
Fleisch und Gartengewächse lange vor Fäulniß zu bewahren 52

G.

Geflechtstroh, Prämien für Bereitung von schönem inländischem 188
Gehölzzucht und Wildholzbaumschulen 66
Gelbrübenpflanzung in den Reppsanlagen 35
Gemüse von Würmern ꝛc. zu reinigen 43
Getreide, Aufbewahrung von feucht eingebrachtem 72

Digitized by Google

Getreide, Aufbewahrung deſſelben in Erdgruben (Preisfrage) 227

H.

Hagelſchlag; was hat der Landmann zu thun, wenn ſeine Saaten im Frühjahr durch ſolchen verwüſtet worden ſind? 70
Hagel-Verſicherungsverein für das Großherzogthum 88
Handelsgewächſe 109
Hanfbau und Bereitung in Emmendingen 177
Hanfertrag im Mittelrheinkreis pro 1849, Beil. XXIII. 50. 51
— im Oberrheinkreis pro 1849, Beil. XXIII. 52
Haubergswirthſchaft, die Siegen'ſche 97
Herbſtergebniß im Jahr 1849 in den markgräflichen Weinbergen, Beil. III. 5
Herbſtnachricht 214
Heuſeimen, das Anlegen davon . . 58
Holzarten eine größere Dauer zu geben 206
Holz, Bau- und Werkholz, ſchnell auszutrocknen 215
Hopfenertrag im Mittelrheinkreis pro 1849, Beil. XXIII. 50. 51
Hopfenkleebau im Höhgau . . . 213

J.

Induſtrieausſtellung in London 1851 32

K.

Kalb, deſſen Behandlung vom Abſetzen bis zum erſten Jahre 25
Kälbern der Kühe 2
Kalender, Verbreitung nützlicher Kenntniſſe durch dieſelben 219
Kalk, über das Löſchen deſſelben . . 198
Kartoffeln, Transportermäßigung auf der Großh. Eiſenbahn 209
— zu kochen, neue Art 43
— Sorge für die Erhaltung von ſolchen zur Saat 223
Kartoffelbau, Erfahrungen über denſelben 225
Kartoffelerziehung, neue . . . 56
Kartoffelkrankheit, Mittel dagegen 190
Kartoffelverſteigerung . . . 44
Keimfähigkeit der Samen 214
Kern- und Steinobſt, Vorkeimen der Samen 30
Klatſchroſe (Ackermohn, Schnallenbuſch) ungünſtige Wirkung des Samens von ſolcher beim Vermahlen mit der Frucht 175
Klee, dem theilweiſe zurückgebliebenen nachzuhelfen 44
Knochenmehl-Düngung . . . 57
Kohlreps, über deſſen Anbau . . 1
Kompoſtbereitung 92
Krappertrag im Mittelrheinkreis pro 1849, Beil. XXIII. 50. 51
Kuhbauer oder Roßbauer, wer iſt klüger? 62
Kuhmelken, wichtige Vortheile dabei 96
Kulturen, vaterländiſche landw., in Häuſern 164
— — — in Balingen 217
— — — die Wieſenwäſſerung in der Gemarkung Ruſt 175
Kürbisbau 29
Kurioſität, landw. 200

L.

Land, Benützung von wüſtliegendem . 36
Landesprodukten-Durchſchnittspreiſe (14-tägige):
Beilage III., IV., V., VI., VII., VIII., IX., XI., XII., XIII., XIV., XV., XVI., XIX., XX., XXI, S. 45 und 46, XXII., XXIII., XXIV., XXV., XXVII., XXVIII., S. 61 u. 62., XXIX.
— (¼-jährige):
Beil. II., X., XVII, XXVI., S. 57 u. 58.
— vom Jahr 1848 Beil. III. . . . 6
— vom Jahr 1849, Beil. IV. . . . 10
Landverbeſſerung durch mehrjährigen Wechſel von Kartoffeln und Möhren 95
Landwirthſchaftliche Beſprechung in Achern 113
— — in Knielingen 182
— — in Strümpfelbrunn . . 185. 193
— — in Unterneudorf 145
— — in Wolfach 129. 137

Digitized by Google

Landwirthschaftliche Kreisstelle Wertheim, deren Auflösung 201
Läuse beim Rindvieh, Mittel dagegen 200
Literarische Anzeigen 64. 100. 120. 152. 200. 216. 219

M.

Majoran, Anbau des deutschen . . 141
Milch, deren Bestandtheile und die Butterbereitung 124
— für Seereisen zu präpariren . . 14
Milzbrand, Belehrung darüber . 153
Mostrokte des Gutsbesitzers Bürklin in Hinterserau 64

O.

Obstbäume, Pflege derselben auf Kleefeldern 21
— in welcher Entfernung sie zu pflanzen 32
— Verkauf 20. 184. 216. 220
Obstbaumzucht im Seekreise . . 49
Obstdarre, Beschreibung und Empfehlung einer kleinen 142
Odenwald, Hebung des Wohlstandes daselbst 107
— Behandlung der Privatwaldungen dort 226
Oehmd, dessen Aufbewahrung . . 207
Oelsamen-Ertrag im Mittelrheinkreis pro 1849, Beil. XXIII. . . . 50. 51

P.

Pferdestand im Mittelrheinkreis pro 1849 Beil. VII. 16
— im Untertheinkreis pro 1849 Beil. VI. 14
Pferdezucht 37
— Verordnung, die Erhebung von Fohlengeldern betr. 45
Pflüge, Anfertigung der Brabanter mit gußeisernen Häuptern 51
Pflügen der Felder vor Winter . 61. 111
Preisvertheilung an ackerbautreibende Israeliten 201

R.

Rebscheere des Schlossers Schlegel in Krozingen 39
Rechenschaftsbericht der landw. Bezirksstelle Sinsheim 204
— — — Kreisstelle Konstanz pro 1848 und 1849 143
— — — — Konstanz pro 1850 . . 222
— — — — Weinheim pro 1849 . . 121
Reps und Lewat; welcher verdient im Anbau den Vorzug? 140
Rindvieh, die Nachzucht der vom landw. Verein aufgestellten Faselthiere im Odenwald 56
Rindviehzucht 73. 81
— ein Beitrag dazu 155
Rüsselkäfer (Wickler), dessen Naturgeschichte und Vertilgung 17

S.

Saaten, deren Ueberdüngung . . . 86
Saathafer, Bekanntmachung wegen Abgabe davon 13
Samenwechsel 60. 101. 214
Sämereien, Abgabe davon aus dem landw. Versuchsgarten zu Heidelberg . . 15
Schäden der Zeit, über einige (die Zehntablösung betr.) 9. 19
Schweinezucht im Seekreis 1849, Beil. XIV. 30. 31
Seidenzucht, Bericht von Mayer in Thiengen 163. 174
— Empfehlung von Raupeneiern ꝛc. . 52
Sommerweizen, Anbau von italienischem zu Flechtstroh 208

T.

Tabak, Belehrung über Behandlung desselben von der Ernte bis zum Aufhängen 161
Tabaksbau in der Pfalz 169
Tabakertrag im Mittelrheinkreis pro 1849 Beil. XXIII. 50. 51
Thierkohle als Reinigungsmittel des Wassers 48
Trommelsucht (Aufblähen) des Rind-

Digitized by Google

viehes, Schweineschmalz als Mittel dagegen 22

U.

Unterricht, theoret. u. prakt., für angehende Landwirthe, in Weinheim . . 51. 176

V.

Versammlung des landw. Bezirksvereins Emmendingen 105
— deutscher Land- und Forstwirthe in Mainz 1849 3
— — Land- und Forstwirthe pro 1850, Programm 156
— — Thierärzte in Karlsruhe 1850 . 168
— — Wein- und Obstproduzenten in Bonn 1850 190
Versicherungsanstalten für Pferde und Rindvieh in Neustadt und Hüfingen aufgelöst 183
Vieh, über die Anzahl des zu haltenden 38
Viehversteigerung, Resultat einer solchen in England 176
Viehzucht, das Rindern der Kühe zu jeder Zeit zu bewirken 52

W.

Waldbaum-Pflänzlinge, Verkauf in Bodmann 220
Warnung vor dem Vermahlen unreiner Frucht 175
Weinerwachs und Geldwerth davon im Seekreis 1847, Beil. IX. 20
— und Geldwerth davon im Seekreis 1849, Beil. XXIV. 54
Weinerzeugniß in den Markgr. Weinbergen pro 1849, Beil. III.
Wein, Hanf, Hopfen, Tabak ꝛc., Nachweisung über dessen Erwachs im Mittelrheinkreis pro 1849, Beil. XXIII. . . . 50. 51
Weinlese (Spätlese) 215
Weinmusterung von 1849r Weinen aus versch. Gegenden des Landes . . 50
Weinpreise bei der Großh. Hofkellerei 51
Weinverbesserung, Zuckerzusatz als Mittel dazu 53
Wicken- und Inkarnatklee-Samen, Betrug mit zu altem 24
Wiesen, Mittel zur Verbesserung trockener Bergwiesen 63
Wiesenbau, der diesjährige Unterricht darin 197
— Reisebericht des W. Insp. Schmidt über den Zustand desselben im Saal- und Kraichthal 201
Wiesenbauschüler, Nachweisung über ihre Wirksamkeit 40
Wiesenbau-Werkzeuge, Anfertigung von solchen durch Buderer in Reichenbach 228
Wiesenbewässerung, Aufforderung an Gemeinden, welche deren angelegt haben, 15
Wiesenkultur-Gesetz, Kommissionsbericht in der 2. Kammer 209
Wiesenwässerung in Rust . . . 175
— zur rechten Zeit 37
Wintererbsen, Anbau davon mit und ohne Dinkel 167
Witterungsbeobachtungen in Karlsruhe:
Monat Januar 20, Februar 44, März 52, April 80, Mai 108, Juni 152, Juli und August 184, September 200, Oktober 208, November 228.

Z.

Zehntablösung 9. 19
Ziegeldächer, deren Ausmoosung . 99
Zuchtstiere, deren unentgeltliche Abgabe an arme Gemeinden 65. 193
Zufrieren der Fenster in Stallungen zu verhindern 215

Digitized by Google

XXIX. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 15. bis 28. Dezember 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kürnstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	11	22	6	33	5	23	—	—	3	30	—	48	15	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	11	5	6	39	5	55	—	—	3	30	1	8	10	40	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mösskirch	—	—	10	20	—	—	—	—	—	—	3	20	1	—	10	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	10	45	11	—	—	—	6	15	—	—	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	10	36	—	—	—	—	—	—	3	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	10	11	7	3	6	—	—	—	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	11	30	8	—	6	40	—	—	4	—	—	50	19	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	10	21	7	57	6	56	—	—	3	40	—	54	—	—	24	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	11	40	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	11	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	52	—	—	8	17	5	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	11	25	—	—	8	35	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	11	10	—	—	8	20	—	—	—	—	4	—	1	—	13	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	11	—	—	—	7	55	6	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	11	25	—	—	8	20	6	—	—	—	4	20	—	—	15	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	52	—	—	7	57	6	42	—	—	4	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	10	24	—	—	7	35	6	46	—	—	3	34	1	—	11	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	10	22	10	—	7	32	7	—	4	2	3	51	1	12	10	—	18	—	—	—	—	—	—	16	—	17	45
Bühl	10	—	10	6	7	10	—	—	4	—	3	47	1	12	10	24	15½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	10	28	10	43	7	7	6	36	4	19	3	46	1	3	11	15	16½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	10	9	10	40	7	33	—	—	4	25	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	9	58	10	30	6	57	6	33	—	—	3	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	33	1	12	11	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	10	8	—	—	5	27	—	—	3	15	—	40	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	—	—	9	43	—	—	6	17	—	—	3	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	9	37	9	49	6	32	5	56	—	—	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	16	40	14	8	—	34	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	9	42	6	41	6	50	4	16	3	32	1	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	10	36	10	35	7	38	6	19	4	14	3	41	1	—	13	18	19¼	8	—	34	—	24	—	16	—	17	45

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

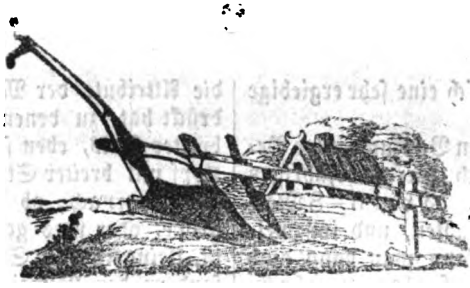
Digitized by Google

Welschkorn: Radolphzell 10 fl., Emmendingen 7 fl., Endingen 6 fl. 55 kr, Ettenheim 7 fl. 20 kr., Lahr 8 fl. 39 kr., Offenburg 8 fl. 31 kr., Bühl 7 fl., Baden 7 fl. 12 kr., Gernsbach 8 fl. 5 kr, Rastatt 6 fl. 54 kr., Bruchsal 8 fl; Bohnen: Radolphzell 10 fl. 20 kr., Achern 8 fl 20 kr., Karlsruhe 12 fl.; Erbsen: Radolphzell 10 fl. 12 kr., Karlsruhe 13 fl., Pforzheim 10 fl., Heidelberg 10 fl.; Linsen: Karlsruhe 11 fl. Pforzheim 10 fl.; gebrochener Hanf: Emmendingen 13 fl., Bühl 15 fl. der Zentner; Wein, weißer: Ettenheim 50 fl. das Fuder.

Digitized by Google

№ 1 u. 2.

Karlsruhe, 4. u. 11. Januar 1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Ueber den Anbau des Kohlrepses. 2) Das Kälbern der Kühe. 3) Die 12. Versammlung der deutschen Land- und Forstwirthe in Mainz 1849.

1. Ueber den Anbau des Kohlrepses.

(Mittheilung des Grafen v. Hennin in Hecklingen v. 12. Nov. v. J. an den landw. Bezirksverein in Kenzingen)

Schon längst wurde durch unsere landwirthschaftlichen Blätter der Anbau des Kohlrepses (Colsat) als für den Landbau sehr vortheilhaft angepriesen und anempfohlen, ich machte daher auch seit einigen Jahren verschiedene Versuche mit dieser Oelpflanze, und gebe mir nunmehr das Vergnügen, einem wohllöblichen Verein hiemit das Resultat meiner bisherigen Erfahrung zur gefälligen weitern Verbreitung mitzutheilen.

Der Kohlreps oder Kohllewat, der schon längst häufig in der Pfalz, am Unterrhein, in den Niederlanden und Holland mit Vortheil gebaut wurde, unterscheidet sich von dem meistens bei uns bisher gebauten Reps oder Rübsamen dadurch, daß ersterer beinahe noch einmal so große und starke Stöcke als letzterer treibt, daß jener doppelte und viel längere Schoten als dieser bringt und daß die Samenkörner selbst viel größer und vollkommener als beim Reps sind; endlich ist auch der Samen des Kohlrepses fetter und öliger als jener des Rübsamens, daher man auch bei ersterem per Sester gewöhnlich auf einen Schoppen mehr Oel als bei diesem rechnen kann; auch zeigt die Erfahrung, daß der Kohlreps, der nicht leicht ausfällt, wenn er sorgfältig behandelt und nicht überreif und überständig wird, um 1/3 ergiebiger, daher dessen Anbau viel vortheilhafter, als der des gewöhnlichen Repses oder Rübsamens ist; endlich, da der Kohlreps nur 10—12 Tage später reift, als der Rübsamen, so hat der Bauer noch hinreichende Zeit, das abgeleerte Feld mit einem Sommergewächs anzupflanzen oder zum Bau von Winterfrüchten gehörig vorzubereiten und zuzurichten.

Um nun beim Bau dieser Oelpflanze theils eigene Erfahrung zu sammeln, theils auch meine Nachbarn durch Beispiele hierzu anzueifern, machte ich seit 4—5 Jahren Versuche damit, und da die Ansaat mit der Maschine und der weitere Bau mit dem Pflug viel vortheilhafter ist, als die Aussaat mit der Hand, auch dadurch mehr Samen erspart wird, so schaffte ich mir eine Säemaschine, einen Felgpflug und einen Häufelpflug an, um die Aussaat und den weitern Bau nach der neuesten Methode vorschriftsmäßig zu besorgen; da jedoch der Kohlreps guten Boden verlangt, meine besten Felder aber auf mehrere Jahre schon verpachtet waren, so fing ich zuerst an, meine schlechten oder dem Wasser ausgesetzten Felder zu entwässern und mit Mattengrund oder sonstigem guten Boden aufzuführen und zu erhöhen, und säete sie dann mit der Drillmaschine an. Nach einigen Wochen wurden dann die jungen Pflanzen mit dem Pflug gefelgt und gehäufelt, wodurch nächst der Vereinfachung der Arbeit mein Lewatfeld zum Erstaunen der Nachbarn sehr rein und sauber blieb, meine Pflanzen sehr erstarkten und den Winter viel besser aushielten, und im darauf

Digitized by Google

folgenden Sommer endlich eine sehr ergiebige Ernte verschaffte.

Bei einem sorgfältigen Bau und guter Behandlung kann man nach einer mehrjährigen Erfahrung auf einen Ertrag von 6—8 Malter Lewat pr. Morgen zählen, und im zweiten und dritten Jahr kann man dann auch noch auf eine gute Winterfruchternte rechnen, da man nach eingeheimstem Lewat den Sommer hindurch bequeme Zeit hat, das Feld recht zu bauen und rein zu halten.

Dieses Beispiel eiferte auch nach mehreren Jahren einige meiner Nachbarn an, eigene Versuche mit dem Bau des Lewats statt des bisherigen Rübsamens zu machen, und sie befanden sich auch sehr wohl dabei. So säete ich im August 1848 3 hiesigen Bürgern mit meiner Drillmaschine 1½ Jauchert oder 12 Mannshauet an, und obgleich er nicht, wie der meinige, im Spätjahr mit dem Pflug gefelgt und gehäufelt wurde, daher auch keine so starke und vollkommene Stöcke trieb, so gab er doch viel besser als der gewöhnliche Reps aus. Auf diesen glücklichen Erfolg hin entschlossen sich in diesem Spätjahr schon etliche und zwanzig Bürger dahier, mit Hilfe meiner Drillmaschine sich auf die Kultur des Lewats zu verlegen, daher gegenwärtig schon wenigstens 100 Mannshauet oder ungefähr 12½ Jauchert mit dieser Oelpflanze dahier angebaut sind, die bisher größtentheils hoffnungsvoll aussehen.

---

2. Das Kälbern der Kühe.

Nicht selten kommt es vor, daß man bei der Rindviehzucht auf dem Lande Beispiele von Fehlgeburten, insbesondere von Schwergeburten erfährt, die deshalb noch so häufig sich einstellen, weil auf diesen so wichtigen Umstand bei der Auswahl der Zuchtstiere noch viel zu wenig gehörige Rücksicht genommen wird.

Nach der herrschenden Meinung hält man nämlich einen Zuchtbullen nur dann für recht schön, wenn solcher in seinem Vordertheile die Attribute der Männlichkeit recht ausgedrückt hat, zu denen namentlich ein starker, breiter Hals, eben so breiter, kurzer, dicker Kopf mit breiter Stirn gehört. Man fragt wenig darnach, ob ein solcher Farren viele große, oder was gar oft noch mehr der Fall ist, kleine Kühe im Sprunge zu bedienen habe, sondern der Gemeinde-Farrenhalter wählt gewöhnlich gern nur ein Thier aus, das ihm in der Zunahme seines Gewichtes die Gewißheit in Aussicht stellt, Nichts beim Wiederverkauf zu verlieren, sondern im Gegentheil durch die Vermehrung seiner Körperschwere noch einen namhaften Uebererlös nach ausgebrauchter Dienstzeit zu machen.

Es ist nun klar, daß von solchen Zuchtthieren vorherrschend große Kälber, insonderlich mit unverhältnißmäßig starkem Vordertheile gezeugt werden, deren Geburt dann um so schwieriger ist, je weniger die Körperverhältnisse der Kuh damit übereinstimmen.

Um solchen Mißständen vorzubeugen und hauptsächlich den kleineren Viehhalter, der gewöhnlich auch Vieh von kleinerem Schlage hält, vor Unglücksfällen durch Schwergeburten seiner Kühe zu schützen, deren Verlust oft so höchst empfindlich seinen Viehstand erschüttert, sollten nur solche Farren zur Zucht für die Viehhaltungen in den Gemeinden zugelassen werden, deren körperliche Eigenschaften schon vorweg die Gewißheit leichter Geburten auch bei kleinen Kühen geben. Zu diesem Körperverhältniß gehört vor Allem ein leichtes Vordertheil des Farren, ein schmaler, mehr langer als kurzer Kopf, ein schmälerer, nicht so wulstiger Hals und dafür eine beträchtliche Hüftweite, überhaupt ein starkes Hintertheil. Von solch gebauten Zuchtstieren wird man denn auch gewiß höchst selten eine Schwergeburt erfahren.

Die Farren der Holländerrace können hiefür als Beweis dienen, deren gezeugte Kälber in der Regel auch von kleinen Kühen leicht geboren werden, weil sie die vorerwähnten guten Eigenschaften besitzen und besonders diese Bedingungen einer leichten Geburt durch den schmalen, länglichen, vorn mehr zugespitzten Kopf erfüllen, der mit seinen runden, schön gewölbten Ganaschen (dem Bogen des Hinterkiefers) mehr die Form ei-

Digitized by Google

nes Keiles erhält, welche die Geburtswege der Kuh nur allmählig bei seinem Durchpassiren erweitert und sich mit seiner schmalen, aufwärts gewölbten Stirne nirgends sperrt. Das breite Kreuz, welches dieser Holländerrace dann noch eigen ist, bedingt auch bei der Kuh eine weite Beckenhöhle, durch die das Kalb zuerst bei der Geburt durchkommen muß, und vererbt sich dieses vortheilhafte Körperverhältniß, das so sehr auch die Stärke des Hinterkörpers bedingt, von dem aus ja selbst die eigene Last des Thieres nach vorwärts geschoben werden muß, also die meiste Kraft abzugeben hat.

Aus diesen Rücksichten sollte der Holländerrace weit mehr Aufmerksamkeit geschenkt werden, weil ihre Züchtung mit den rationell praktischen Grundsätzen viel eher in Uebereinstimmung zu bringen ist.

Hochburg, den 7. Dezember 1849.

Reinhardt.

---

3. Die 12. Versammlung der deutschen Land- u. Forstwirthe in Mainz 1849.*)

(Auszug von William Löbe.)

„Welche nützliche Beschäftigungen sind für die landwirthschaftlichen Arbeiter zu der Zeit, wo der gewöhnliche landwirthschaftliche Betrieb nicht genug Stoff zur Arbeit darbietet, zu empfehlen? Welche Erfahrungen über die Erfolge solcher Beschäftigungen sind in den verschiedenen Gegenden Deutschlands gemacht worden?“

Direktor Thomä aus Hof-Geisberg verbreitet sich zunächst über die Vortheile des Seidenbaues im Kleinen. Dieser Industriezweig falle in eine Jahreszeit, welche nicht die meisten Kräfte für die landwirthschaftl. Arbeiten absorbire. In Nassau habe man erst ganz kurze Erfahrungen über den Seidenbau. Diese Erfahrungen schienen aber zu der Hoffnung zu berechtigen, daß man mit Vortheil Seidenbau im Kleinen betreiben könne. Vorzüglich habe er für diesen Erwerbzweig diejenige Klasse der Bewohner im Auge, die ein Häuschen und einiges Land zur Anpflanzung von Maulbeerbäumen und Maulbeersträuchern besäßen und wo in dem Häuschen ein kleiner besonderer Raum zur Seidenzucht vorhanden sei. In 5—6 Wochen könnte eine solche Familie durch den Seidenbau als Nebenbeschäftigung 4 — 5 Karolin verdienen. Die Ausführung der Seidenzucht im Nassauischen sei aber auf Schwierigkeiten aus dem Grunde gestoßen, weil man die Kokons nicht gleich habe verwerthen können; deshalb habe man in Wiesbaden dafür Sorge getragen, eine Anstalt zu gründen, in welcher für die nassauischen kleinen Seidenzüchter die Kokons unentgeltlich abgehaspelt, oder in der auch aus den Kokons beliebige seidene Waaren, als Handschuhe, Geldbörsen ꝛc. für die Selbstkosten angefertigt würden. Auch nach auswärts liefere die Anstalt Seide oder seidene Stoffe von den ihr zur Abhaspelung übergebenen Kokons.

Oberforstrath v. Wedekind bemerkt, daß auch der landw. Verein von Rheinpreußen Mittheilungen über die Seidenzucht und deren Ausbreitung und Vervollkommnung gemacht habe.

Franke aus Schlesien glaubt, daß der Seidenbau seine Zukunft habe. Befördert würde derselbe wesentlich werden, wenn die größern Gutsbesitzer Maulbeerbäume statt andere Bäume, die an den Straßen stehen und keinen Nutzen gewähren, anpflanzten.

Direktor Thomä bemerkt dazu, daß es in Nassau wenig große Grundbesitzer gebe, wohl aber könnten die Regierungen Millionen von Maulbeerbäumen auf den Dämmen der Eisenbahnen anpflanzen. Auch die Friedhöfe, die Umzäunungen der Gärten, die Ränder, die Straßen, die leeren Triften, die jetzt den Dornen und Disteln überlassenen Plätze könnten dem Maulbeerbaum und Maulbeerstrauch zugewiesen werden, und dann sei schon Viel gewonnen.

Hirschfeld aus Holstein fragt, ob durch den Seidenbau der Landwirthschaft nicht viele Arbeitskräfte entzogen würden?

---

*) Aus Dr. F. X. Huber's „Oekonomischen Neuigkeiten und Verhandlungen.“

Digitized by Google

Direktor Dr. Pabst beantwortet die Frage dahin, daß es noch viele Industriegegenstände gebe, welche noch wichtiger seien als der Seidenbau; er erinnere nur an die Flachsbereitung nach belgischem Verfahren. Was den Seidenbau anlange, so falle derselbe allerdings in eine Zeit, wo wenig Arbeiten in der Landwirthschaft vorkommen. Auch könne und werde die Seidenzucht noch große Fortschritte in Deutschland machen. Das erste und wichtigste Erforderniß dazu seien aber Maulbeerpflanzen; die Anzucht derselben werde aber nur befördert werden durch die Gemeinden und die landw. Vereine, welche dann den kleinen Leuten die Pflanzen gegen geringe Vergütung überließen. In Würtemberg seien von Staatswegen solche Pflanzungen gemacht und die Setzlinge daraus den Unbemittelten unentgeltlich, sonst zu geringen Preisen überlassen worden. Die Seidenzucht sei bei diesem Verfahren auch vorwärts geschritten; den in diesem Jahre habe das Land bereits 100 Pfund Seide produzirt. Eine zweckmäßige Methode, um bald zu ernten, sei, Buschbäume zu erziehen, die, wenn sie älter würden, kräftiges Laub, und nach 5 bis 7 Jahren ihrer Anpflanzung schon einen ziemlich hohen Ertrag lieferten. Das Land zwischen den Buschbäumen könne man zum Anbau benützen.

Franke aus Schlesien weist noch darauf hin, daß die Pflege der Seidenraupe keine großen körperlichen Kräfte in Anspruch nehme, und daß daher zu den Arbeiten bei dem Seidenbau alte, schwache Personen und Kinder mit Nutzen verwendet werden könnten.

Graf Reichenbach aus Schlesien scheint mit der in Rede stehenden Frage nichts weniger als einverstanden zu sein; denn er läßt sich über dieselbe dahin aus, daß es den Leuten nicht an Arbeit fehle, wenn sie nur arbeiten wollten.

Prof. Medicus macht noch auf einen andern Erwerbszweig aufmerksam, nämlich auf die Strohflechterei und Holzschnitzerei in den Wintermonaten.

Dr. Dael aus Mainz verbreitet sich über den großen Nutzen der Strohflechterei und Holzschnitzerei, welche Industriegegenstände mit vielem Erfolg schon früher im Schwarzwalde eingeführt worden seien. Dort flechten viele Kinder und Frauen Stroh beim Spazierengehen.

Die fertigen Waaren werden in einer besondern Anstalt angekauft, wo sie gut verwerthet würden. Namentlich sei die Strohhutfabrik in Lenzkirch hervorzuheben. Die Einführung der Strohflechterei sei in Süddeutschland deshalb ganz besonders wünschenswerth, weil sich das daselbst gewonnene Stroh ganz vorzüglich zur Flechterei eigne und dem Florentiner Stroh zu diesem Zweck nicht nachstehe. Dagegen sei die Holzschnitzerei nicht mehr ausgebreitet im Schwarzwalde, wohl aber sei dieselbe ein wichtiger Industriezweig in der Schweiz, und dies besonders im Kanton Bern geworden. Man bediene sich dazu hauptsächlich des Ahorn- und Eichenholzes. Die Regierung von Bern sei bald aufmerksam geworden auf die Erfolge dieses Industriezweiges und habe denselben durch Aussetzung von Prämien und wohlfeile Einführung von Holz zu heben gesucht, denselben auch in andere Gegenden verbreitet. So wären die Holzschnitzereiwaren ein ganz bedeutender Handelsartikel geworden, weshalb dieser Erwerbzweig auch in andern Ländern und Gegenden, wo viel Holz vorkomme, eingeführt zu werden verdiene. Die Einführung und Förderung desselben sei ganz besonders Aufgabe der Regierungen und landw. Vereine um so mehr, als durch solche Industriezweige die Moralität der arbeitenden Klasse sehr befördert werde.

Der erste Vorstand macht darauf aufmerksam, wie es besonders wünschenswerth sei, in Gebirgsgegenden der arbeitenden Klasse unter die Arme zu greifen, damit sie Beschäftigung und Verdienst zu der Zeit habe, wo keine landwirthschaftliche Arbeiten vorkämen. In manchen Gebirgsgegenden Hessens sei für den Winter die Weberei eingeführt worden, und da, wo dies der Fall, zeichneten sich die Bewohner durch Sittlichkeit und mäßigen Wohlstand aus.

Prof. Zerzog führt als eine nützliche Beschäftigung für den Winter auch das Spinnen an; dasselbe sei vorzüglich auf dem Vogelsberge gebräuchlich.

Der erste Vorstand wendet aber dagegen

Digitized by Google

ein, daß das Spinnen nur geringen Verdienst abwerfe, indem eine fleißige Spinnerin täglich kaum 6 kr. verdiene.

Ein Odenwälder empfieht die Fabrikation von Streichhölzern, bemerkt aber dazu, daß dieser Erwerbzweig nicht zum Nutzen der Waldeigenthümer sein werde, weil man das nöthige Holz zur Anfertigung der Streichhölzer stehlen würde. Wo dies aber verhindert werden könnte, sei dieser Erwerbzweig wohl beachtenswerth.

Hirschfeld spricht sich über die Frage dahin aus, daß in einer wohlorganisirten Wirthschaft die Arbeiten so vertheilt sein müßten, daß der Arbeiter stets Beschäftigung habe. Außerdem solle man dem Arbeiter Grund und Boden geben zur Gewinnung von Kartoffeln behufs der Fabrikation von Stärkemehl und zur Gewinnung von Hanf behufs der Fabrikation von Hanfseilen.

Franke aus Schlesien kommt wieder auf das Spinnen zurück und bemerkt, daß der Spinnverdienst so tief herabgesunken sei, daß eine fleißige Spinnerin kaum 3 kr. täglich verdiene. Er habe für seine Arbeiter in den Zeiten des Jahres, wo die Landwirthschaft wenig oder keine Arbeit biete, eine Einrichtung getroffen, die sich in jeder Hinsicht bestens bewähre. Dieselbe bestehe nämlich in einer kleinen Oelpresse, welche mit den Füßen in Bewegung gesetzt werde. Er erhalte dabei ein schönes, reines Oel und könne mit den Oelmüllern konkurriren. Würden bei diesem Verfahren die Oelsamen auch nicht ganz rein ausgepreßt, so sei damit kein Nachtheil verbunden, weil dann die Oelkuchen nur um so nahrhafter würden.

Ein anderes Mitglied protestirt gegen die Behauptung des Grafen Reichenbach; wo größere Güter vorkämen, sei vielleicht im ganzen Jahre ausreichende Arbeit, aber nicht da, wo der Boden sehr getheilt sei, und daher sei es wünschenswerth, neue Erwerbszweige aufzusuchen und Mittel in Anwendung zu bringen, die Leute dafür geneigt zu machen. Zu empfehlen sei in dieser Beziehung, daß der Staat Magazine für Rohstoffe anlege, Prämien für die besten Arbeiten aussetze und die gefertigten Waaren ankaufe.

Dr. Bael führt dagegen an, daß es nicht zweckmäßig sei, wenn der Staat so tief in den Gewerbsbetrieb eingreife, daß er als Privatperson dastehe, und erinnert an die Klagen der Gewerbtreibenden in Betreff der Zuchthausarbeiten. Der Staat dürfe nur in so weit eingreifen, als es dem Einzelnen nicht möglich sei, die Konkurrenz mit dem Auslande auszuhalten. Ein besseres Mittel, der arbeitenden Klasse unter die Hände zu greifen, sei die Association; was durch diese geleistet werde, davon lieferten die Industriehallen in Süddeutschland einen sprechenden Beweis. Der Staat solle insbesondere für die Objekte, z. B. für Anpflanzung von Bäumen zur Holzschnitzerei sorgen und die Pflänzlinge zu wohlfeilen Preisen abgeben, ferner geschickte Personen in solche Gegenden senden, wo die betreffenden Erwerbszweige noch nicht betrieben würden, weiter Prämien für gute Arbeiten aussetzen und Ausstellungen vorzüglicher Fabrikate vermitteln. Das Spinnen sei hier gar nicht in Betracht zu ziehen, weil das Handgespinnst mit dem Maschinengespinnst nicht konkurriren könne.

Prof. Zerzog empfiehlt noch als eine Beschäftigung, durch welche Tausenden von Arbeitern Unterhalt gewährt werden könnte, die Korrektion der Flüsse und Bäche; doch sei das mehr Sache des Staates.

„Hat die Drillkultur des Getreides weitere Fortschritte gemacht, oder sind solche, so wie auch mit dem sogenannten Dibbeln in ausgedehnterem Maße zu wünschen?“

Pabst bemerkt zu dieser Frage, daß das Drillen des Getreides Aufmerksamkeit verdiene, namentlich von Seiten der kleineren Gutsbesitzer; aber auch für die größeren Gutsbesitzer sei es der Samenersparniß und der Beschaffung von Arbeit wegen wichtig; denn die Reihensaaten verlangten Behacken und Behäufeln. Solle aber die Drillkultur wirklich mit Vortheilen verknüpft sein, so müsse sich der Boden dazu eignen, es müßte eine richtige Ausmittlung der nöthigen Samenmenge vorhergehen, man müßte gute Maschinen anwenden und geübte Leute zur Behandlung der Maschinen haben. Findet dies Alles statt, dann sei aber auch die Drillkultur mit dem größten Vortheil auszuführen, weil durch sie der Rohertrag

Digitized by Google

bedeutend erhöht werde. In Hohenheim solle mit der Zeit sämmtliches Wintergetreide gedrillt werden. Die Kosten der Bearbeitung der Drillsaat würden vollkommen gedeckt durch die bei dem Drillen stattfindende Samenersparniß, welche gegenüber der breitwürfigen Saat $^1/_3$ der ganzen Samenmenge erspare. Bei Anwendung von nur $^2/_3$ der sonst gebräuchlichen Samenmenge per Morgen habe man in Hohenheim durchschnittlich 27 bis 32 pCt. mehr Körner und auch etwas mehr Stroh erhalten, als bei Anwendung der vollen breitwürfigen Saat. Bei der Hälfte Aussaat Drillkultur habe man dagegen bedeutend weniger geerntet, als bei der vollen breitwürfigen Aussaat. Unter den Säemaschinen habe man in Hohenheim die Cook'sche als die beste befunden; auch das Säehorn könne mit Vortheil angewendet werden, besonders zur Aussaat der Hülsenfrüchte. Das Dibbeln sei besonders für kleine Landwirthe wichtig. In Hohenheim habe man ausgezeichnete Erfolge und noch größere Erträge davon gehabt, als von der Drillsaat, doch sei zum Dibbeln trockene Witterung nöthig. Die Handarbeit beim Dibbeln koste nur so viel, als die Samenersparniß dabei ausmache.

„Ist eine Zunahme der Ausfuhr von Mastvieh nach Frankreich und England zu wünschen? Welchen Einfluß wird dies auf unsere Viehzucht und Landwirthschaft ausüben?"

Vor einigen Jahren, wo das Mastvieh in Folge bedeutender Ausfuhr im Preise gestiegen sei, habe man ein Verbot dieser Ausfuhr gewünscht. Aber diese Ausfuhr sei sehr erfreulich, weil das Mastvieh zur Bereicherung des Bodens schon viel beigetragen habe und ohnehin kein Nahrungsmittel für die ärmere Klasse sei. Daher sei kein Grund zu einem solchen Verbot vorhanden.

Müller erklärt die Ausfuhr des Mastviehes für die Rheinpfalz als sehr wichtig und ist gegen jedes Verbot.

Dinkelberg erklärt besonders die Ausfuhr des Mastviehes nach Frankreich für sehr wünschenswerth. Diese Ausfuhr sei namentlich für die Saargegend sehr wichtig. Leider stocke jetzt daselbst diese Ausfuhr, weil nur noch schweres Vieh nach Frankreich ausgeführt werde; denn in Frankreich werde das Vieh nicht nach dem Gewichte, sondern nach dem Stück verzollt; die Folge davon sei, daß der kleine Landwirth, welcher schweres Vieh nicht erzeugen könne, den hohen Zoll nicht zu ertragen vermöge. Deshalb möchte die französische Regierung angegangen werden, den Zoll auf das kleine Mastvieh zu erniedrigen.

Hirschfeld bemerkt, daß die Ausfuhr von Fettvieh nach England für die Herzogthümer Schleswig-Holstein von erheblichem Vortheil gewesen sei.

Zum zweiten Theile dieser Frage übergehend: „Welche Rente gewährt die Mastung bereits gegen Aufzucht und Milchwirthschaft?" ergreift Pabst das Wort und hält über diese Frage einen längeren Vortrag. Hiernach hat sich in Hohenheim bei der Ochsenmastung, den Werth des Düngers gegen die Wartungskosten, das Salz und das Streustroh gerechnet, das Futter für 100 Pfund Heuwerth zu 1 fl. 11½ kr. verwerthet, während sich bei der Milchwirthschaft der Zentner Heuwerth nur auf 48 kr. verwerthet hat.

Es folgte nun ein Vortrag über Entwässerung der Grundstücke, welchen Direktor Thomä von Hof-Geisberg unter Zugrundelegung von Plänen und Rissen einleitete. Der Gegenstand betreffe eine Melioration des hohen Westerwaldes, auf welche der frühere Direktor der landwirthschaftlichen Lehranstalt Hof-Geisberg, Albrecht, die Regierung von Nassau aufmerksam gemacht habe. Die Regierung habe sich auch zur Ausführung derselben bereit erklärt und dieselbe sei bald in Angriff genommen worden; die Vorarbeiten dazu seien aus Staatsmitteln bezahlt worden. Zunächst habe es sich in jener rauhen Gegend um Verbesserung des Klimas gehandelt, und man habe zu diesem Behufe Schutzgehege angelegt, d. h. streifenweise Anpflanzungen von Nadelholz und Weißeller gemacht, der Erfolg hiervon sei unzweifelhaft, und bereits sei der Preis des Bodens in dortiger Gegend bedeutend gestiegen; auch fände diese Sache so viele Nachahmung, daß sie bereits vielfach anderwärts zur Ausführung gekommen sei. Außer den Schutzgehegen seien auch Zwischenfächer angelegt worden. Eine andere sehr zweckmäßige Einrichtung habe

Digitized by Google

man an den Stellen getroffen, wo Hochstraßen über die höchsten Stellen dieses Waldgebirges führten. Es habe sich daselbst nämlich immer der große Uebelstand gezeigt, daß sich an manchen Stellen der Schnee zu sehr angehäuft habe, während er an andern Stellen von den heftigen Winden gänzlich abgeweht worden sei, so daß der Transport auf diesen Straßen im Winter kaum möglich gewesen. Diesen Uebelstand habe man nun dadurch beseitigt, daß man längs dieser Chausseen 1 bis 2 Fuß breite Nadelholzstreifen angelegt habe, welche nun die Straßen im Winter sowohl gegen zu vielen als gegen zu wenig Schnee schützten. Eine andere belangreiche Melioration in jener Gegend sei die Entwässerung der Sümpfe.

Ueber diese Melioration verbreitete sich jetzt Bauinspektor Born von Wiesbaden, welcher dieselbe leitet und zu diesem Behufe vorher von der nassauischen Regierung nach England geschickt worden war, um die dortigen Entwässerungssysteme zu studiren. Born hat über diese seine Reise und die Erfahrungen, welche er auf derselben, namentlich in England, über die Entwässerung der Grundstücke gesammelt hat, einen gedruckten Bericht (Wiesbaden, 1849) erscheinen lassen, welchen er auch seinem Vortrag zu Grunde legte. Wer sich für diesen Gegenstand interessirt, möge diese Denkschrift nachlesen. Wir wollen hier dem Vortrage des Herrn Born um so weniger folgen, als derselbe etwas wesentlich Neues in demselben nicht mittheilte; auch dürften ja Jedem, welcher der Literatur der neuesten Zeit gefolgt ist, die verschiedenen Verfahrungsarten, welche in England behufs der Entwässerung der Grundstücke in Anwendung kommen, hinreichend bekannt sein. Als nicht allgemein bekannt dürfte aus dem Born'schen Vortrage nur das hervorzuheben sein, daß man auf dem Westerwalde gleichzeitig entwässert und bewässert, indem dort Grundstücke vorkommen, welche, wenn sie nicht entwässert werden, zu sumpfig, wenn sie aber gänzlich entwässert werden, wieder zu trocken sind. Da bringt man nun das Verfahren in Anwendung, daß man das durch die Entwässerung gewonnene Wasser wieder zur Bewässerung benützt. Auch legt man Fanggruben mit Gefällen behufs der Bewässerung trockener Wiesen an.

An beide obige Vorträge knüpfte sich gleich eine Debatte über die Frage: „Welche Methode ist zur Entwässerung feuchter oder naßgalliger Aecker die zweckmäßigste?"

Hirschfeld bemerkt, daß in England die Entwässerung naßkalter Grundstücke so weit fortgeschritten sei, daß darüber sogar eine Parlamentsakte erschienen sei. Die Gelder zu solchen Meliorationen würden dort aus Staatsmitteln dargeliehen, weil dadurch das Ackerland sehr verbessert werde. Die neueste Annahme über die Tiefe der Entwässerungsgräben sei die, daß die flachste Anlage 3½ Fuß betragen müsse. In neuester Zeit sei eine ganz neue Art von Entwässerung eingeführt worden, nämlich mittelst gebrannter, durch Maschinen angefertigter Thonröhren.

Born führte an, daß man in England zur Ausfüllung der Entwässerungsgräben den kleinen Feldsteinen den Vorzug vor den Ziegeln gebe.

Professor Medicus hielt jetzt einen Vortrag über die Frage: „Wie kann der Gärtner nützlich dem Landwirth die Hand bieten? Welchen Einfluß hat die Gärtnerei auf Verbesserung der Landwirthschaft, insbesondere auf Verbesserung der landwirthschaftlichen Bodenkultur und auf Erhöhung ihres Ertrags gehabt? Welche bis dahin der Gärtnerei eigenthümliche Verfahrungsarten lassen sich beim Ackerbau anwenden? Unter welchen Umständen ist Verbindung des gärtnerischen mit dem landwirthschaftlichen Verfahren zu empfehlen? Bei welchen Kulturarten finden Uebergänge des einen Verfahrens in das andere statt, und welche Erfolge sind hierüber bekannt?"

In unserer Gegend — ließ sich Medicus vernehmen — wo die Bevölkerung äußerst dicht und der Boden sehr getheilt ist, finden andere Verhältnisse statt als im Norden Deutschlands, und es hat sich daher bei uns der Ackerbaubetrieb dem Gartenbaubetrieb zu nähern. Bei diesem letztern Betriebe sind 3 Morgen Ackerlandes vollkommen ausreichend, um eine Familie zu ernähren, wie dies der Gemüsebau auf dem Felde in der Gegend von Heidelberg und Dossenheim zur Genüge lehrt.

Digitized by Google

Die Mittel, welcher sich der Gärtner bedient, sind: 1) Sorgfältige Bearbeitung des Landes, namentlich Umgraben mit dem Spaten; 2) Anwendung vielen städtischen Düngers; 3) möglichst billige Arbeit; 4) Erziehung lohnender Gewächse; 5) möglichste Vervielfältigung der Ernten in einem Jahre von einem und demselben Bodenstück. Die Spatenarbeit empfiehlt sich auch für kleine Güter, weil diese häufig kein Spannvieh halten können, und weil die Spatenkultur den höchst möglichen Ertrag liefert. Auch ist diese Kultur bei solchen kleinern Wirthschaften um so eher möglich und um so weniger kostspielig, als dabei Frau und Kinder zu verwenden sind. Durch diese Kultur wird der Feldbau dem Gartenbau näher gebracht, wozu dann auch noch gehört, daß man Gewächse anbaut, die vorzüglich dem Garten eigen sind. Eine Vervielfältigung der Ernten setzt eine starke Bodenkraft voraus, weßhalb man den Dünger so viel als möglich vermehren und sich zum Düngen des Abtrittmistes und des Jäteunkrautes bedienen muß. Eine Vervielfältigung der Früchte läßt sich auch dadurch erreichen, daß man in das Winter- und Sommergetreide im Frühjahre Wicken oder rothen oder weißen Klee einsäet, und diese Zwischenfrüchte im Herbst abweidet, abschneidet oder unterpflügt und darnach Gerste anbaut, welche einen hohen Ertrag liefert. Wohlfeile Arbeitskräfte kann man sich bei der Feld-Gartenwirthschaft verschaffen, indem man für die bei ihr vorkommenden leichtern Arbeiten gebrechliche und alte Leute verwendet. Nothwendig für diese Kultur ist der Anbau lohnender Gewächse. Der kleine Landwirth hat vorzüglich solche Früchte anzubauen, die einen höhern Preis haben, und bei denen sich die Handarbeit bezahlt macht. Sehr zu empfehlen ist es auch, unter Gerste Möhren, nach Wintergetreide Buchweizen oder Mais als Grünfutter noch in demselben Jahre zu bauen und nach Frühkartoffeln eine zweite Frucht zu ziehen ꝛc.

Zerzog bemerkt, daß in der Nähe von Bayreuth ein Grundstück, im Werthe von 1700 rhein. Gulden und von der Größe eines Tagewerkes einen Jahrespacht von 86 fl. gebe. Dasselbe werde als Gartenland benützt und von der aus 5 Personen bestehenden Familie des Pächters bearbeitet. Diese Familie brauche jährlich 326 fl. und das Stück Land müsse also einen Ertrag bis zu dieser Höhe liefern und liefere ihn auch. Früher habe man für Bayreuth alles Gemüse aus Bamberg bezogen; darüber sei Neid entstanden und jetzt baue Bayreuth seinen Bedarf an Gemüse selbst.

Lucas aus Hohenheim führt an, daß sich die Gärtner zur Erhöhung des Ertrags des Begießens bedienten. Es sei dies das wesentlichste Mittel, mehrere Ernten in einem Jahre aus einem und demselben Boden zu ziehen.

Gerber theilt mit, daß der Gartenbau im Felde in der Nähe von Schweinfurt auf einem moorig-sandigen Boden von großer Bedeutung sei. Die dasigen Wirthe lösten namentlich viel Geld aus der Anzucht von Kraut- und Rübenpflanzen, welche sie an die Bauern verkauften, und aus der Kultur medizinischer Pflanzen, welche weithin versendet würden.

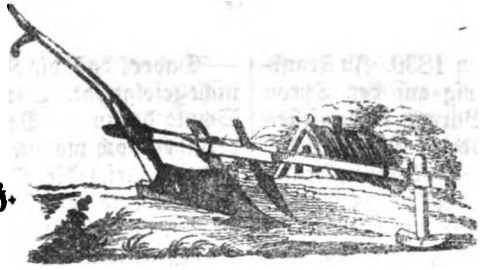
Franke erklärt, daß nächst dem Boden das Wasser das Hauptagens bei dem Anbau sei. Je mehr die Kultur des Bodens in Deutschland steigen werde, um so mehr werde man sich das Wasser dienstbar zu machen suchen, um so mehr werde der Landbau blühen und es sei deshalb nur zu wünschen, daß die Gesetzgebung das Wasser dem landwirthschaftlichen Betriebe mehr zu Gebote stelle.

Heine erinnert schließlich noch an die Wichtigkeit des Anbaues von Gemüsesämereien in der Gegend von Quedlinburg, von denen große Quantitäten sogar bis nach Amerika gingen.

Druck der C. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 3.



Karlsruhe,
18. Januar 1850.

Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: Ueber einige Schäden der Zeit.

Ueber einige Schäden der Zeit.

(Von einem Bergsträßer Bauern.)

Unter dieser Ueberschrift erscheint in der Nummer 308 der Karlsruher Zeitung vom 29. Dezember v. J. ein recht braver Aufsatz, der viel Treffendes enthält. Ich habe gehofft, der Bergsträßer wird sich wieder hören lassen und uns sagen, wie einer oder der andere der Schäden zu bessern wäre. Allein er hat still geschwiegen, und so will ich's einmal mit einem Stück davon selbst probiren. Ich muß aber weit vornen anfangen, weil man zum Bessern nicht nur wissen muß, wo der Schaden sitzt, sondern auch wo er herkömmt und wie.

Der Bergsträßer redet vom herrschenden Geldmangel und meint, viel daran sei das Streben schuld, Alles auf Geld zu reduziren, wie solches in den letzten Jahrzehnten von Seiten der Regierung, der Stände und aller Staatsangehörigen überhaupt stattfand. So habe man den Zehnten (und sogar die Gemeindefrohnden) in Geld umgewandelt. Er heißt dies ein Werk der übereilten Geschäftigkeit unpraktischer Theoretiker, welches nur so lange angegangen sei, als die Fruchtpreise über dem Mittelpreis gestanden. Denn da habe Jeder gewonnen, weil die Ablösung nach dem Mittelpreis gemacht wird. Aber jetzt laute es anders, jetzt müsse der Bauer fast zwei Malter Früchte verkaufen, um den Mittelpreis für eines aufzubringen. So verkehre sich bei sehr vielen Gemeinden die so zweckmäßige Zehntablösung gerade in das Gegentheil, so siechen jetzt eine Menge von Personen an nicht bezahlten Ablösungsbeträgen dahin, die sie früher ganz leicht hätten berichtigen können. In den guten Jahren habe man nicht daran gedacht, den Gewinn für kommende schlimme aufzusparen, man habe ihn verzehrt, und so habe das Reduziren auf Geld auch noch dazu gedient, Wohlleben und Leichtsinn zu verbreiten.

Man sieht, unser Bergsträßer hat in Vielem recht, aber in Allem hat er doch nicht recht, gerade mit der Zehntablösung.

Er nennt sie etwas Zweckmäßiges. Deswegen muß er gegen die Ablösung selbst nichts haben, sondern nur gegen die Art, wie man es angefangen hat. Sonst hätte ich ihm vielleicht wahrscheinlich machen können, daß sie auch etwas Nothwendiges war, wegen der Gedanken, welche uns die französische Revolution über den Rhein herüber in die Köpfe geworfen hat, und wegen des Landrechts, das wir von ihr geerbt haben. Wenn er aber die Bemerkungen lesen will, welche der Staatsrath Brauer über den V. Titel des zweiten Buches geschrieben hat, welcher Titel mit des Zehntens wegen eingeschoben worden ist, so wird er finden, daß es die Regierung, versteht sich für die damalige Zeit, recht vernünftig mit dem Zehnten vorhatte. Er wird sogar Etwas von seinen eigenen Gedanken darin finden, aber auch daß die Regierung nichts von der Ablösung wissen wollte.

Digitized by Google

Da kam der Sturm von 1830. In Frankreich stieg der Bürgerkönig auf den Thron und bei uns that der Bürger einen festen Griff nach dem Staatsruder. Die II. Kammer verlangte Zehntfreiheit. Die Regierung wollte nur halb. Sie versuchte, ein Projekt der Zehntfixirung durchzusetzen, welches sie seit Jahren gefaßt hatte. Bei den Domänenzehnten war bereits ein Anfang dazu gemacht worden durch die Verpachtung an die Gemeinden auf 6 bis 12 Jahre um den Durchschnittsertrag. Wie man auch über die Sache denken mag, das Projekt war so beschaffen, daß die Mißstände, über welche unser Bergsträßer klagt, nicht eingetreten wären. Allein da hieß es: „Weg muß er! ganz weg! gleich weg!" und der Zeitsturm trieb einen solchen Hagel von Petitionen daher — von der Bergstraße waren auch dabei — daß eine konstitutionelle Regierung nicht widerstehen durfte. Es wurde also ein Ablösungsgesetz versprochen und dem 1833er Landtag vorgelegt.

Das Gesetz war auf den Grundsatz gebaut, daß sich der Zehnte mit Hilfe eines Staatsbeitrags selbst ablösen müsse. Die Gemeinde sollte in den Zehntbezug eintreten und aus dem Ertrag Kapital und Zinsen allmählig tilgen. In beiläufig 12 Jahren sollte sie damit fertig sein." Das ging so an, weil der Ablösungsfuß billig und der Staatsbeitrag hoch war.

Daß dabei die Regierung den Nagel auf den Kopf getroffen, hat die Erfahrung bewiesen. Die Gemeinden, welche dem Vorschlag der Regierung folgten, sind oft noch unter 12 Jahren mit Abzahlung der Zehntschuld fix und fertig geworden. Nebenher haben sie aus den Ueberschüssen der Zehntkasse noch andere Schulden bezahlt oder außerordentliche Bedürfnisse bestritten, oder sie haben einen Nothpfennig für künftige Fälle zurückgelegt. Keinem Bürger hat die Ablösung wehe gethan und leichtsinnig sind sie auch nicht davon geworden. Eben so wenig ist eine Fruchtabgabe auf Geldwerth reduzirt worden, sondern sie ist ganz aus der Welt verschwunden.

Aber woher nun die Noth mit den Zehntschulden, worüber unser Mann so bitter klagt? — Daher, daß die Kammer der Regierung nicht gefolgt hat. Das „Gleich weg!" war Schuld daran. — Da saßen in den Gemeinderäthen noch manche altmodische Grauköpfe, welchen gleich die Katze den Rücken hinauf lief, wenn sie von einer Ablösungsschuld hörten. Damit diese die Ablösung nicht etwa hinhalten, sollte die Gemeinde gar Nichts damit zu thun bekommen. Andere fanden es entsetzlich, daß man das Land noch 12 lange Jahre unter dem unerträglichen Joche des Zehntens wolle schmachten lassen. Die ganz Linksen sagten gar, es ist der Regierung nicht Ernst mit der Ablösung, sonst würde sie die Forterhebung des Zehntens nicht vorschlagen. Das geschieht nur, damit sie ihn bei der ersten Gelegenheit um so leichter wieder herstellen kann. Nein! gleich und radikal muß er weggefegt werden. — Es wurde also verlangt, daß die Zehntpflichtigen die Ablösung selbst in die Hand nehmen und durch erwählte Vorträger besorgen lassen, ferner, daß die Zehntentrichtung gleich aufhöre und das Ablösungskapital auf die Pflichtigen nach Verhältniß repartirt werde.

Nach langem und schwerem Kampf, in welchem die Regierung Alles aufbot, um diese verderblichen Anträge verwerfen zu machen, kam es endlich dahin, daß man es den Leuten freistellte, ob sie den einen oder den andern Weg gehen wollten. Diejenigen, welche den Weg der Kammer gegangen sind, befinden sich jetzt in der Lage, welche unser Mann von der Bergstraße schildert.

Aber die Sache hat noch andere Haken, von welchen er nichts sagt. Eine solche Zehntrepartition, wenn sie anders einigermaßen gerecht sein soll, schüttelt man nicht aus dem Aermel, und gar manche Gemeinde hat bis auf diese Stunde noch nichts Endgültiges zu Stande gebracht. Ist die Berechnung auch aufgestellt und den Betheiligten eröffnet, dann geht die Noth erst recht an. Jeder hält sich für beschwert und des Reklamirens ist kein Ende. Große Kosten, Zeitverlust und Verdruß unter den Bürgern sind die Folge davon. Inzwischen wird von Jahr zu Jahr der Zehnte eingethan und der Erlös verbraucht. Kömmt dann der Einzug hintennach, so zahlen vielleicht die Reichen, um

Digitized by Google

gleich fertig zu sein, ihr ganzes Betreffniß voraus, auch die Mittelleute zahlen allenfalls ihren jährlichen Termin, die Uebrigen aber bleiben mit Kapital und Zinsen im Rückstand. Unterdessen stirbt der Eine, verdirbt der Andere und der Dritte wandert aus. Da müssen die Reste liquidirt und ab- und zugeschrieben werden. Dabei gibt's leicht Irrung und darüber wieder Verdruß. Ist der Zehntrechner kein pünktlicher Mann, oder ist er gar nachlässig oder unredlich, dann hat man bald die greulichste Verwirrung. Mittlerweile verliert der Gläubiger die Geduld und klagt. Es kömmt zur Exekution. Diese darf, nach der ausdrücklichen Vorschrift des Gesetzes, nur in der Erhebung des Zehntens bestehen. Nun sollen Alle wieder den Zehnten geben, weil Mehrere nicht bezahlt haben. Von Verpachtung ist natürlich keine Rede, weil die Pachtfähigen, eben weil sie bezahlt haben, gegen die Wiedererhebung des Zehntens sind. Das Gericht muß also den Zehnten einthun lassen, dazu Scheuern, Keller, Speicher, Arbeiter und Aufseher requiriren und Geräthschaften anschaffen. Am Ende gibt's noch Widersetzlichkeit, Criminaluntersuchung, Exekutionsmannschaft. Die ungeheuren Kosten fressen den Ertrag auf. Der Gläubiger erhält kein Geld, der Bürger keinen Zehnten und die Gemeinde ist vielleicht um ein Dutzend ruinirter Familien reicher.

Ihr seht, Freund von der Bergstraße, das Ding hat ganz die Art, recht schief abzulaufen, und gewiß in mancher Gemeinde steht es so, daß man böse Nachwehen in allem Ernste fürchten muß. Aber so viel ist richtig, es hat sich dabei eigentlich nicht um's Reduziren von Früchten auf den Geldwerth gehandelt, sondern darum, daß die Gemeinde beiläufig noch 12 Jahre lang den Zehnten eingesammelt und aus dem Erlös den Theil des Ablösungskapitals allmählig bezahlt hätte, welcher nicht schon durch den Staatsbeitrag gedeckt war. Wenn gleichwohl reduzirt worden ist, so haben es die Bauern unnöthiger Weise und aus eigenem freiem Belieben gethan. Auch hat die Regierung die Sache weder angefangen noch übereilt betrieben, sondern sie hat nur ihre Pflicht als konstitutionelle Regierung erfüllt. Auch der Kammer kann man diesen Vorwurf nicht machen. Sie hat in der Berathung und Wiederberatyung des Gesetzes alles Mögliche geleistet, und hat es am Ende den Bauern, die auch so was am besten hätten verstehen sollen, überlassen, wie sie es anfangen wollten. Und was war das für eine Kammer? — Oder haben wir je eine gehabt, welche an talentvollen, unterrichteten, geschäftserfahrenen und wohlgesinnten Männern, namentlich aus dem Bürgerstande, reicher gewesen wäre, als die von 1833?

Kurz und gut, es hat bei der ganzen Geschichte an Nichts gefehlt, als an dem „Ganz weg! Gleich weg!" einem leeren Dunst, einem Nichts, das aber dennoch Dei providentia et hominum confusione (ich hab' auch einige Klassen durchgemacht wie der Pfälzer) eine große Rolle in der Welt spielt. Jedermann hat den Dunst sehen und finden können, daß er leer war. Viele haben's auch gesehen. Aber statt der Kammer mannhaft beizuspringen und ihr herauszuhelfen, hat man entweder die Hände in den Schooß gelegt, oder man hat sich selber in den Dunst hineinstudirt, aus Liebhaberei oder Modesucht. Hätten damals von den 1600 Gemeinden des Landes nur 100 der Kammer Petitionen geschickt und ihr gesagt, was sich thun läßt und was nicht, der Dunst wäre gleich weg gewesen und das Zehntablösungsgeschäft wäre überall glatt abgelaufen.

Aber wie könnten sich die Gemeinden helfen, welche repartirt haben?

Ich denke so. Wenn Einer in der Nacht vom Weg verirrt und in einen Sumpf geräth, und dieser immer tiefer wird, je weiter er hinein kömmt, was thut er dann? — Bleibt er auf der Stelle stecken, oder geht er weiter, bis er im Morast versinkt? — Nein, wenn er ein verständiger Mann ist, so kehrt er um und sucht, bis er wieder auf den Weg kömmt. So müssen es auch diese Gemeinden machen, sie müssen zusehen, wie sie aus der Repartition heraus und in die Zehnterhebung hineinkommen können.

Es ist freilich ärgerlich, daß so viel Zeit, Arbeit und Kosten verloren sind; allein besser dieses, als mit Schande stecken bleiben, sich wehe thun und den Kredit einbüßen. Die

Digitized by Google

Sache ist nicht schwer, aber es gehört ein Entschluß dazu. Den Entschluß, werdet ihr sagen, können freilich Diejenigen leicht fassen, welche Wenig oder Nichts bezahlt haben; aber wie steht es mit den Andern, welche Viel oder Alles bezahlt haben? — Am leichtesten ging es allerdings, wenn der Zehntgläubiger die empfangenen Zahlungen wieder herausgäbe. So könnte man auch Jenen ihr Geld wieder geben und die Sache von vornen anfangen. Das wird aber der Zehntgläubiger nicht wollen, und man kann's ihm auch gar nicht zumuthen.

Das Geld muß also anderswo herkommen. Nun möchte ich Zehn gegen Eins wetten, jene Zahler sind es gerade gewesen, welche am eifrigsten für die Repartition gearbeitet und in der Versammlung die patriotischsten Reden dafür gehalten haben. Wenn sie nun, wie wir vor der Hand annehmen wollen, wirklich so ehrliche Patrioten sind, so müssen sie froh sein, einen Ausweg zu finden, auf welchem sie ihre Mitbürger wieder aus dem Sumpf herausbringen können. Deswegen sollen sie ihre Zahlungen als Darlehen ansehen, welche sie der Gemeinde zur Tilgung der Zehntschuld gemacht haben, und der Zehnte muß so lange forterhoben werden, bis ihnen ihr Geld mit Zinsen ersetzt ist. Dafür kann man ihnen Schuldscheine auf die Zehntkasse ausstellen, welche dieselben der Reihe nach einlöst, sobald sie kann. Das läßt sich Alles ohne große Umstände richten. Im Uebrigen aber mögen diese Herren an die Exekution denken, und daß ihre Aecker von Rechts wegen erst dann wirklich zehntfrei sind, wenn es die Aecker ihrer ärmeren Mitbürger auch werden. Item! daß es auch für sie besser ist, sie unterwerfen sich einer Unannehmlichkeit, die, beim Licht betrachtet, nicht viel sagen will, als ihre ärmeren Mitbürger leiden Noth, werden muth- und rathlos, und sinken so zum Lumpen und Bettler herab. Am Ende muß die Gemeindekasse für sie herhalten, und die holt's wieder aus den Taschen der Reichen; denn hier heißt's in der That: Einer für Alle und Alle für Einen.

Auf diese Art kann man aus der Verlegenheit herauskommen, wobei nur Alles zusammenhelfen muß, Bürger, Ortsvorgesetzte, Pfarrer und Lehrer, das Oberamt und die Regierung überhaupt.

Hie und da mag sich freilich eine Gemeinde so weit mit der Repartition durchgearbeitet haben, daß es besser ist, sie macht fort, wenn auch etwas Haut und Haare daran hängen bleiben, als, sie kehrt um und fängt von vornen an. Gleichwohl kann auch sie Etwas thun, was leichter über die gegenwärtige harte Zeit hinaushilft. Wenn vererbt oder verkauft wird, gibt es immer etwas baares Geld, was nicht zur Ernährung von Frau und Kindern nöthig ist. In dem Fall soll man nun die Zehntschuld nicht auf Erben oder Käufer überschreiben und so fortschleppen, sondern aus der Erbmasse ganz bezahlen oder dem Käufer einen Anschuß aus dem Kaufschilling bedingen, mit welchem sie vollständig berichtigt wird. Dafür kann man dann einem Andern, der es nöthig hat, etwas länger zuwarten. Außerdem muß eine solche Gemeinde je länger, desto mehr scharf darauf sehen, daß die Zehntrechnung jedes Jahr ordentlich gestellt und geprüft wird, und daß die Ausstände im Klaren bleiben, damit es nicht auch sonst noch zu bösen Häusern kömmt und sie am Ende mit schweren Kosten einen Liquidations-Kommissär anstellen muß, um das Durcheinander wieder in Ordnung zu bringen.

Das wäre also mein Rath, den ich nicht aus den Fingern gesogen, sondern aus dem Leben genommen habe, denn ich weiß Gemeinden, die es auch mit der Repartition probirt hatten und wieder zur Zehnterhebung zurückgekehrt sind, zum Exempel unsere Stadt Bruchsal. Und nun will ich sehen, was unser Bergsträßer und seine Leute dazu sagen.

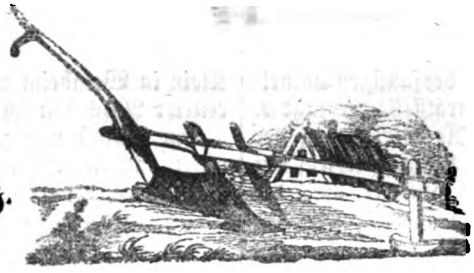
Kein bruhrheiner Bauer.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 4.

Karlsruhe,
25. Januar 1850.



Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Bekanntmachungen. 2) Milch für Seereisen. 3) Aufruf an diejenigen Gemeinden des Landes, welche größere kunstgerechte Wiesenbewässerungen angelegt haben. 4) Abgabe von Sämereien aus dem landw. Centralversuchsgarten in Heidelberg. 5) Berichtigung.

1. Bekanntmachungen.

I.

(Die Aufnahme von Zöglingen in die Ackerbauschule Hochburg betr.)

Nach Beschluß Großh. Ministeriums des Innern vom 30. Novbr. 1849 Nr. 16,213 soll, wenn künftig an der Ackerbauschule Hochburg Stellen für Zöglinge in Erledigung kommen, eine Aufforderung zur Bewerbung im Landw. Wochenblatte erlassen werden. Demzufolge bringen wir nun zur öffentlichen Kenntniß, daß an der Ackerbauschule Hochburg zu besetzen sind:

a) bis 1. März d. J.:

1) eine Stelle für einen ständigen Zögling mit Gewährung der budgetmäßigen Staatsunterstützung von 40 fl. jährlich;
2) eine Hospitantenstelle;

b) bis 1. Juni d. J.:

3) zwei weitere Plätze für Hospitanten.

Unter Hinweisung auf die Bestimmungen der landesherrlichen Verordnung vom 22. April 1846, Landw. Wochenblatt Nr. 20 vom Jahr 1846, werden nun diejenigen jungen Leute unseres Landes, welche in eine der vorbenannten Stellen an der Ackerbauschule Hochburg einzutreten wünschen, aufgefordert, ihre Bewerbungen unter Vorlage der in der diesseitigen Bekanntmachung vom 24. Mai 1848 (Landw. Wochenblatt Nr. 20 v. 19. Mai 1848) angeführten Zeugnisse bei der unterzeichneten Stelle einzureichen. Der Termin, bis zu welchem die Vorlage dieser Bewerbungen, um sie berücksichtigen zu können, längstens geschehen sein muß, ist für die unter lit. a. Ziff. 1 und 2 erwähnten Plätze:

der 20. Februar d. J.;

für die unter lit. b. Ziff. 3 benannten Stellen:

der 15. Mai d. J.

Diejenigen jungen Leute, von welchen schon Anmeldungen zur Aufnahme in die Ackerbauschule hier vorliegen, haben keine weiteren Bewerbungen mehr einzureichen.

Karlsruhe, den 1. Februar 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins
Vogelmann.
v. Seutter.

II.

(Die Abgabe von Saathafer betr.)

Wir bringen hiermit zur öffentlichen Kenntniß, daß wir eine Quantität sehr schönen Saathafers angekauft haben, um solchen an Landwirthe, welche einen Wechsel der Saat vorzunehmen wünschen, zu vertheilen, unter der Bedingung, daß das abgegebene Quantum uns nach der 1850er Haferernte entweder wieder in natura, oder in Geld zu den in jener Zeit bestehenden betreffenden Marktpreisen

Digitized by Google

Sache ist nicht schwer, aber es gehört ein Entschluß dazu. Den Entschluß, werdet ihr sagen, können freilich Diejenigen leicht fassen, welche Wenig oder Nichts bezahlt haben; aber wie steht es mit den Andern, welche Viel oder Alles bezahlt haben? — Am leichtesten ging es allerdings, wenn der Zehntgläubiger die empfangenen Zahlungen wieder herausgäbe. So könnte man auch Jenen ihr Geld wieder geben und die Sache von vornen anfangen. Das wird aber der Zehntgläubiger nicht wollen, und man kann's ihm auch gar nicht zumuthen.

Das Geld muß also anderswo herkommen. Nun möchte ich Zehn gegen Eins wetten, jene Zahler sind es gerade gewesen, welche am eifrigsten für die Repartition gearbeitet und in der Versammlung die patriotischsten Reden dafür gehalten haben. Wenn sie nun, wie wir vor der Hand annehmen wollen, wirklich so ehrliche Patrioten sind, so müssen sie froh sein, einen Ausweg zu finden, auf welchem sie ihre Mitbürger wieder aus dem Sumpf herausbringen können. Deswegen sollen sie ihre Zahlungen als Darlehen ansehen, welche sie der Gemeinde zur Tilgung der Zehntschuld gemacht haben, und der Zehnte muß so lange forterhoben werden, bis ihnen ihr Geld mit Zinsen ersetzt ist. Dafür kann man ihnen Schuldscheine auf die Zehntkasse ausstellen, welche dieselben der Reihe nach einlöst, sobald sie kann. Das läßt sich Alles ohne große Umstände richten. Im Uebrigen aber mögen diese Herren an die Exekution denken, und daß ihre Aecker von Rechts wegen erst dann wirklich zehntfrei sind, wenn es die Aecker ihrer ärmeren Mitbürger auch werden. Item! daß es auch für sie besser ist, sie unterwerfen sich einer Unannehmlichkeit, die, beim Licht betrachtet, nicht viel sagen will, als ihre ärmeren Mitbürger leiden Noth, werden muth- und rathlos, und sinken so zum Lumpen und Bettler herab. Am Ende muß die Gemeindekasse für sie herhalten, und die holt's wieder aus den Taschen der Reichen; denn hier heißt's in der That: Einer für Alle und Alle für Einen.

Auf dieseArt kann man aus der Verlegenheit herauskommen, wobei nur Alles zusammenhelfen muß, Bürger, Ortsvorgesetzte, Pfarrer und Lehrer, das Oberamt und die Regierung überhaupt.

Hie und da mag sich freilich eine Gemeinde so weit mit der Repartition durchgearbeitet haben, daß es besser ist, sie macht fort, wenn auch etwas Haut und Haare daran hängen bleiben, als, sie kehrt um und fängt von vornen an. Gleichwohl kann auch sie Etwas thun, was leichter über die gegenwärtige, harte Zeit hinaushilft. Wenn vererbt oder verkauft wird, gibt es immer etwas baar Geld, was nicht zur Ernährung von Frau und Kindern nöthig ist. In dem Fall soll man nun die Zehntschuld nicht auf Erben oder Käufer überschreiben und so fortschleppen, sondern aus der Erbmasse ganz bezahlen oder dem Käufer einen Anschuß aus dem Kaufschilling bedingen, mit welchem sie vollständig berichtigt wird. Dafür kann man dann einem Andern, der es nöthig hat, etwas länger zuwarten. Außerdem muß eine solche Gemeinde je länger, desto mehr scharf darauf sehen, daß die Zehntrechnung jedes Jahr ordentlich gestellt und geprüft wird, und daß die Ausstände im Klaren bleiben, damit es nicht auch sonst noch zu bösen Häusern kömmt und sie am Ende mit schweren Kosten einen Liquidations-Kommissär anstellen muß, um das Durcheinander wieder in Ordnung zu bringen.

Das wäre also mein Rath, den ich nicht aus den Fingern gesogen, sondern aus dem Leben genommen habe, denn ich weiß Gemeinden, die es auch mit der Repartition probirt hatten und wieder zur Zehnterhebung zurückgekehrt sind, zum Exempel unsere Stadt Bruchsal. Und nun will ich sehen, was unser Bergsträßer und seine Leute dazu sagen.

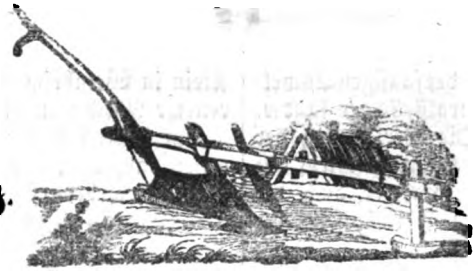
Kein bruhrheiner Bauer.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 4.

Karlsruhe,
25. Januar 1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Bekanntmachungen. 2) Milch für Seereisen. 3) Aufruf an diejenigen Gemeinden des Landes, welche größere kunstgerechte Wiesenbewässerungen angelegt haben. 4) Abgabe von Sämereien aus dem landw. Centralversuchsgarten in Heidelberg. 5) Berichtigung.

1. Bekanntmachungen.

I.

(Die Aufnahme von Zöglingen in die Ackerbauschule Hochburg betr.)

Nach Beschluß Großh. Ministeriums des Innern vom 30. Novbr. 1849 Nr. 16,213 soll, wenn künftig an der Ackerbauschule Hochburg Stellen für Zöglinge in Erledigung kommen, eine Aufforderung zur Bewerbung im Landw. Wochenblatte erlassen werden. Demzufolge bringen wir nun zur öffentlichen Kenntniß, daß an der Ackerbauschule Hochburg zu besetzen sind:

a) bis 1. März d. J.:

1) eine Stelle für einen ständigen Zögling mit Gewährung der budgetmäßigen Staatsunterstützung von 40 fl. jährlich;
2) eine Hospitantenstelle;

b) bis 1. Juni d. J.:

3) zwei weitere Plätze für Hospitanten.

Unter Hinweisung auf die Bestimmungen der landesherrlichen Verordnung vom 22. April 1846, Landw. Wochenblatt Nr. 20 vom Jahr 1846, werden nun diejenigen jungen Leute unseres Landes, welche in eine der vorbenannten Stellen an der Ackerbauschule Hochburg einzutreten wünschen, aufgefordert, ihre Bewerbungen unter Vorlage der in der diesseitigen Bekanntmachung vom 24. Mai 1848 (Landw. Wochenblatt Nr. 20 v. 19. Mai 1848) angeführten Zeugnisse bei der unterzeichneten Stelle einzureichen. Der Termin, bis zu welchem die Vorlage dieser Bewerbungen, um sie berücksichtigen zu können, längstens geschehen sein muß, ist für die unter lit. a. Ziff. 1 und 2 erwähnten Plätze:

der 20. Februar d. J.;

für die unter lit. b. Ziff. 3 benannten Stellen:

der 15. Mai d. J.

Diejenigen jungen Leute, von welchen schon Anmeldungen zur Aufnahme in die Ackerbauschule hier vorliegen, haben keine weiteren Bewerbungen mehr einzureichen.

Karlsruhe, den 1. Februar 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins
Vogelmann.
v. Seutter.

II.

(Die Abgabe von Saathafer betr.)

Wir bringen hiermit zur öffentlichen Kenntniß, daß wir eine Quantität sehr schönen Saathafers angekauft haben, um solchen an Landwirthe, welche einen Wechsel der Saat vorzunehmen wünschen, zu vertheilen, unter der Bedingung, daß das abgegebene Quantum uns nach der 1850er Haferernte entweder wieder in natura, oder in Geld zu den in jener Zeit bestehenden betreffenden Marktpreisen

Digitized by Google

rückersetzt werde. — Die desfallsigen Anmeldungen sind bei der Centralstelle des landw. Vereins zu machen. Die Versendung der betreffenden Quantitäten Haber geschieht auf Kosten des Empfängers, welcher auch die Transportkosten für das s. Z. rückzusendende Quantum zu tragen hat.

Karlsruhe, den 1. Februar 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins.
Vogelmann.
v. Seutter.

---

2. Milch für Seereisen.

Von Großh. Ministerium des Innern wurde uns nachstehende in Bremen erhobene Notiz über ein Verfahren, die Milch zum Gebrauch auf Seereisen zuzubereiten, mitgetheilt:

„Recht gute ganz frische Milch wird in einen zinnernen Kessel gegeben, dieser in einen Kessel mit Wasser gesetzt, welches fortwährend im Kochen erhalten wird, die Milch beständig gerührt, bis nur die Hälfte des Gewichts übrig geblieben ist. Dann wird auf 1 Pfd. Milch 1/4 oder 1/8 Pfd. Zucker darin aufgelöst.

Hierauf werden Flaschen von der Größe, wie man sie wünscht (die von gutem gleichmäßigem Glase sein müssen) damit angefüllt, sehr gut und vorsichtig verkorkt, der Kork wird fest zugebunden und dann die Flaschen in einen Kessel mit kaltem Wasser gelegt, auf dessen Boden ein alter Sack, Stroh oder dergl. befindlich, und 2 Stunden lang ununterbrochen gekocht.

Nach dem Erkalten werden die Flaschen herausgenommen und aufbewahrt. Wenn man will, kann man die Milch beim Gebrauch mit gleicher Menge Wasser wieder verdünnen."

Von dieser Verfahrungsweise gaben wir mehreren Landwirthen Kenntniß mit dem Ersuchen, hierüber Versuche anzustellen, und erhielten nunmehr von Frhrn. v. Babo in Weinheim eine Flasche, von Hrn. Apotheker Klein in Weinheim nach obiger Weise zubereiteter Milch mit folgender Bemerkung:

Um 1 Maß von zum Gebrauch auf Seereisen tauglicher Milch nach erwähnter Art herzustellen, bedarf man

2 Maß Kuhmilch, à 4 kr. pr. Maß, macht	8 kr.
wenigstens 1 Pfd. Zucker	20 „
2 Flaschen mit Korkpfropfen	14 „
macht einen Gesammtaufwand von	42 kr.

und wenn durch Wasserzusatz diese eine Maß verdickter Milch wieder zu den ursprünglichen zwei Maß hergestellt wird, stellt sich die Maß der behufs der Verwendung verdünnten Milch auf 21 kr., jedoch ohne die Kosten für Feuermaterial und die auf die Anfertigung verwendete Arbeit. Mit diesen dürfte die Maß der verdickten Milch nicht unter 48 kr., und die Maß der mit Wasser versetzten nicht unter 24 kr. zu stehen kommen.

Wir haben nun von der von Hrn. Apotheker Klein zubereiteten Milch einen halben Schoppen mit der gleichen Quantität Wasser verdünnen lassen und die verdünnte Milch in kaltem und abgesottenem Zustande allein für sich und dann in Untermischung mit gekochtem Kaffee verkostet. Hiebei zeigte sich, daß die nach obiger Weise zubereitete und dann mit Wasser gemischte Milch einen der frischen Kuhmilch durchaus gleichen Geruch hatte. Der Geschmack der Milch ist dem einer recht rahmigten Kuhmilch gleich, welche durch Zusatz von Zucker versüßt wurde.

Mit Kaffee genossen, in welchen kein Zucker gethan werden darf, weil die Milch schon süß ist, hat man den gleich angenehmen Geschmack, als ob der Kaffee mit einer sehr guten frischen Milch gemischt worden wäre; für sich allein also schmeckt die Milch ganz wie gewöhnliche mit Zucker versetzte frische Kuhmilch, in Untermischung mit Kaffee oder Thee (wenn solche nicht gesüßt wurden) ist durchaus kein Unterschied in dem Geschmacke zwischen dieser und frischer Milch wahrzunehmen.

Wir ersuchen nun die Landwirthe, welche einen größeren Milch-Viehstand haben und namentlich in solchen Gegenden wohnen, wo keine Gelegenheit zur vortheilhaften Ver-

Digitized by Google

werthung der Milch statthat, mit der obenerwähnten Zubereitung der Milch gleichfalls Versuche anzustellen und uns die desfalls erhaltenen Resultate dann mitzutheilen.

Karlsruhe, den 21. Januar 1850.

Direktion
der Zentralstelle des landw. Vereins.

---

3. Aufruf an diejenigen Gemeinden des Landes, welche größere kunstgerechte Wiesenbewässerungen angelegt haben.

Eben so, wie der wohl zugerichtete und gedüngte Acker eine reichliche Ernte verspricht, gibt auch nur die gut gedüngte oder bewässerte Wiese einen lohnenden Ertrag. Dies weiß Jedermann, und doch vermißt man auf manchen während der letzten Jahren zum Theil mit beträchtlichem Kostenaufwande hergestellten Gemeindewiesen die erforderliche Pflege. Mit dem Aufräumen der Gräben wird gewöhnlich zu spät angefangen, die beste Zeit der Herbstwässerung geht verloren, die Gräbchen werden nicht sorgfältig regulirt oder es verlauft eine Menge Wasser in die Maulwurfslöcher; auf manche Stellen lauft beständig Wasser und erzeugt hier, wie auch an den verwachsenen Abzugsgräben, Binsen und Riedgräser; der Grabenaushub bleibt oft Jahre lang auf Haufen sitzen oder wird planlos auseinander geworfen, statt ihn zur nöthigen Regulirung der Gräbchen und zur Ausgleichung kleiner Vertiefungen zu verwenden; das rechtzeitige Abfangen der Maulwürfe wird versäumt, die dann die nachtheilichsten Störungen in der Bewässerung und großen Schaden im Graswuchse veranlassen. Solche neu angelegten Wiesen bedürfen besonders einer fleißigen und sorgsamen Pflege, damit sie nicht allein in gutem Stande erhalten, sondern noch immer mehr verbessert werden.

Auch bei noch so gut eingerichteten Wiesen liegt es daher ganz in der Hand des Wässermeisters, durch Fleiß und Regsamkeit den Ertrag der ihm anvertrauten Wiesen nach Maßgabe der örtlichen Verhältnisse auf 30 bis 40 fl. per Morgen, bei nachlässiger Wartung aber auch nur auf die Hälfte davon zu bringen.

Welche großen Verluste unter solchen Umständen einer Gemeinde nur bei 40—50 Morgen Wiesen erwachsen können, wird also einleuchten, weshalb wir die auf Staatskosten unterrichteten Wiesenbauschüler zu solchen Diensten dringend empfehlen, und in jedem einzelnen Falle auf Verlangen gern bereit sind, den Geeignetsten derselben zu bezeichnen.

Karlsruhe, den 9. Januar 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins.

---

4. Abgabe von Sämereien aus dem landw. Centralversuchsgarten zu Heidelberg.

Aus dem landw. Centralversuchsgarten in Heidelberg können für das Jahr 1850 folgende Samen und Knollen zu Versuchen an einheimische Landwirthe abgegeben werden:

1) Futterpflanzen.

6 Verschiedene Wiesengräser.
Hopfenklee, Hanfklee, Schabziegerklee.
5 Sorten Futterwicken.
10 Sorten Zierkürbisse, 2 Sorten Feldkürbisse.
3 Sorten Runkelrüben, 1 Sorte Zuckerrüben.
3 Sorten Weisrüben.
1 Sorte Erdkohlrabi.
2 Sorten Pastinake, lange und runde.
6 Sorten Samenkartoffeln.
4 Sorten feine Eßkartoffeln.
30 Sorten verschiedene Eß- und Viehkartoffeln.

2) Mehlpflanzen, a) Wintergetreide.

3 Sorten Wintergerste.
8 " gemeiner Winterweizen.
3 " Winteremmer.
4 " Winterspelz.
3 " englischer Weizen.
3 " Winterkorn.

b) Sommergetreide.

4 Sorten zweizeilige Gerste.
2 " vielzeilige Gerste.
2 " sechszeilige Gerste.
3 " englischer Sommerweizen.
1 " Reißgerste.
4 " gemeiner Sommerweizen.
2 " polnischer Weizen.
6 " Bartweizen.

Digitized by Google

2 Sorten Sommeremmer.
Sommerspelz.
4 Sorten Klumphafer.
3 „ Rispenhafer.
Chinesischer Hafer.
5 Sorten verschiedener Mays.
3 „ Zahnkorn.
5 „ Kolbenhirse.
5 „ Rispenhirse.
4 „ Moorhirse.
3 „ Buchweizen.

3) Küchenpflanzen.

5 Sorten Brockelerbsen.
3 „ Zuckererbsen.
8 „ Stangenbohnen.
8 „ Zwergbohnen.
2 „ Reißbohnen.
2 „ Feuerbohnen.
3 „ Kohl.
3 „ Zwiebelsamen.
4 „ Ackerbohnen.
3 „ Gartenbohnen.
Weiße Ramsbohnen.
3 Sorten Platterbsen.
4 „ Linsen.
4 „ Kopfsalat.
2 „ Bindsalat.
2 „ Schnittsalat.
2 „ Monatrettig.
1 „ Sommerrettig.
1 „ Winterrettig.
Gurken.
2 Sorten Melonen.
3 „ Karrotten, Gelberüben.
2 „ Mangold.
Schwarzwurzeln.
Haferwurzeln.
Endivien.
Zichorie,
Kresse.
3 Sorten spanischer Pfeffer.
Sellerie.
Lauch.
Winter- und Sommerspinat.
2 Sorten Körbel.
Dill.
Fenchel.
Römischer Fenchel.
Astragalkaffee.
Kleiner und großer Koriander.
Kardon.
Artischocken.
Löffelkraut.
Erdmandeln.
2 Sorten Feldsalat.
Quinoa-Melde.
Annis.
Ewiger Spinat.
Bohnenkraut.
2 Sorten Senf.
Körbelrübe.

4) Handelspflanzen.

4 Sorten Mohnsamen.
4 „ Winterreps.
2 „ Hanf.
2 „ Flachs.
Sonnenblume.
Saflor.
Weberkarde.
Leindotter.
Wau.
Chinesischer Indigo.
5 Sorten Maryland-Taback.
6 „ Virginischer Taback; darunter 3 Sorten Duttentaback für Deckblätter sich eignend.
2 Sorten Veilchentaback.
Propfreiser von verschiedenem Tafel- und Wirthschaftsobst, als: Aepfel und Birnen.

Bedingungen.

1) Die Anmeldungen gehen an die Verwaltung des Zentralversuchsgartens in Heidelberg.

2) Unfrankirte Briefe werden nicht angenommen.

3) Bestellungen, die nach dem 20. Februar eingesendet werden, werden nicht angenommen.

4) Hat der Einsender einen Fuhrmann oder einen Spediteur dahier anzugeben, an welchen die Pakete abzugeben sind; außerdem werden sie auf die Post gelegt.

5) Können bei den häufigen Bestellungen nur kleine Pakete zu Proben abgegeben werden.

Heidelberg, den 4. Januar 1850.

Die Verwaltung der landw. Kreisstelle,
Metzger.

---

5. Berichtigung.

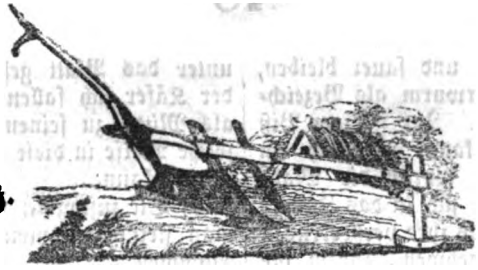
In dem Auszug des Rechenschaftsberichtes der Centralstelle des landw. Vereins pro 1849 (Landw. Wochenblatt Nr. 51 und 52 v. 1849) ist unter Rubr. IX. „Ackerbauschule Hochburg“ in dem Verzeichniß der, in der Ackerbauschule befindlichen Zöglinge, der Name des Albert Hausmann von Pforzheim aus Versehen weggeblieben und die Zahl der Zöglinge, statt zu 22, nur mit 21 angegeben, was hiermit berichtigend zur Kenntniß der Leser dieses Blattes gebracht wird. Redakt.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 5.

Karlsruhe,
1. Februar 1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Naturgeschichte und Vertilgung des in den Weinbergen so schädlichen stahlblauen Rüsselkäfers, Wickler genannt. 2) Ueber einige Schäden der Zeit. 3) Obstbäume-Verkauf. 4) Farren-Verkauf. 5) Witterungsbeobachtungen.

1. Naturgeschichte und Vertilgung des in den Weinbergen so schädlichen, stahlblauen Rüsselkäfers, Wickler genannt.

Bekanntlich erscheint dieser Rüsselkäfer in der Größe eines Hanfsamenkorns im Frühjahr, wenn die Rebblätter sich gebildet und die Blüthen sich zu entfalten angefangen haben.

Warme, feuchte Witterung scheint er zu lieben, denn in solcher bewegt und begattet er sich auf den Rebblättern. Das Männchen und Weibchen haben dieselbe Größe, wenn sie von der Puppe ausgehen; ihre Farbe ist beim Ausschlüpfen meistens broncehoch und ändert sich in Zeit einer Stunde bis zum schönsten Stahlblau.

Nach der Begattung sucht sich das Weibchen ein nach der Sonne gewendetes, freistehendes Blatt, schneidet den Blattstiel auf dessen oberer Seite mit dem Rüssel bis zur Hälfte durch, so daß das Blatt sich senken muß und nur noch in der untern Hälfte des Stieles seinen Halt findet, durch welche Verletzung das Blatt zu welken anfängt.

Nach dieser ersten Operation geht das Weibchen auf der obern und untern Seite des Blattes hin und her, durchschneidet die Hauptrippen des Blattes und fängt, nachdem das Blatt welk genug geworden, mit den Füßen und dem Rüssel zu wickeln an, indem es mitunter in die Falten des Blattes 2 — 3 weißlichgelbe, durchsichtige Eier legt und dann wieder fortwickelt.

Ist der Trieb der Fortpflanzung gestillt, so fliegt das Weibchen seinem nahen Tode entgegen.

Das zusammengeringelte Blatt wird dürr, nimmt in diesem Zustande viel Wärme auf, wodurch die Eier ausgebrütet werden und als Maden erscheinen. Das geringelte Blatt mit nur wenig Haltbarkeit (weil es auf die Hälfte durchschnitten ist) fällt früher oder später zur Erde.

Durch die Feuchtigkeit, welche die Erde dem geringelten Blatt mittheilt, wird dasselbe gleichsam den jungen Maden zum Genusse zubereitet und dient ihnen somit zur ersten Nahrung.

Nach der zweiten Häutung steigt die Made aufwärts und fängt ihre Verheerungen in den zarten, kaum verblüthen Träubchen an. (Die Ruhe in der Häutung dauert je nachdem die Witterung kühl, naß oder warm ist, mehr oder weniger Tage; in der Häutungszeit verkriecht sich die Made und nimmt keine Nahrung auf.) Als Made durchlebt der Käfer die längste Zeit seines Daseins zum Nachtheil des fleißigen Winzers, von der Blüthe bis zur Traubenlese, wo solche weniger durch ihre Gefräßigkeit, als mehr durch ihre naschhafte giftige Natur, oft so großen Schaden in den Rebpflanzungen anrichtet. Das Annagen der Kämme oder Trappen verhindert das Reifen der Trauben, so daß

Digitized by Google

die Beeren klein, hart und sauer bleiben, woher der Name Sauerwurm als Bezeichnung der Made kommt. Ihr giftiger Biß (wenn ich es so nennen kann) zeigt sich am deutlichsten an Beeren, woran die Made nagte, und in welche sie sich in das Innere einnistet, um von da aus ihre verheerenden Wanderungen zu unternehmen, indem die angenagte Stelle hart bleibt und einen schwarzgrauen Flecken erhält, während auf der entgegengesetzten Seite die Beere reifen kann.

Selbst der Kern, der in der angenagten Seite liegt und von ihr berührt wurde, wird einseitig ausgebildet.

Ist die Made ausgewachsen, so sucht sie einen sichern und bequemen Aufenthalt, der an alten Rebstöcken, die nicht von Moos und Rinde gehörig gereinigt worden sind, genug sich vorfindet; auch an den Rebpfählen, wo Vertiefungen oder Risse sich zeigen, sowie in die Strohbänder verpuppen sie sich gerne.

Im verpuppten Zustande überwintert sie und trotz der härtesten Kälte bildet die Frühlingssonne allmählig den Käfer, der trotzdem, daß er schon längere Zeit völlig ausgebildet in seiner Hülle liegt, nicht eher ausbricht, bis die ihm so günstige schwül-feuchte Luft eingetreten und seine Fortpflanzung dadurch gesichert ist.

Zu der Vertilgung, die man sich sehr angelegen sein lassen sollte, ist anzurathen:

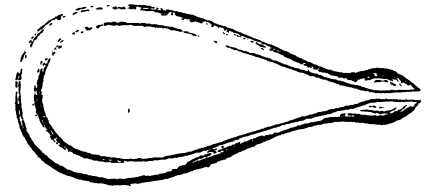
1) Alle Rebstöcke, an denen Moos und lose Rinde hängt, müssen abgeschaben und das abgeschabene Moos ꝛc. gesammelt werden, welches Verfahren den Pflanzen im Gedeihen ohnedies zuträglich ist, indem die Moose und Flechten als Schmarotzerpflanzen den Reben Nahrung, Wärme und Licht entziehen.

2) Die abgelösten Strohbänder müssen gesammelt und mit dem Moos und der Rinde verbrannt werden, dann, nur dann ist man gesichert, daß die Larven und Eierstöcke sowohl des Rüsselkäfers als noch verschiedener anderer Insekten sicher vertilgt werden.

3) Ist die Zeit erschienen, in welcher der Käfer zum Vorschein gekommen ist, so muß häufig Jagd auf ihn gemacht werden, was ein Leichtes ist. Mit der rechten Hand greift man nach dem Käfer, indem die linke flach unter das Blatt gehalten wird, um, wenn der Käfer sich fallen läßt, was er so gerne als Mittel zu seinem Entkommen thut, auf solche Weise in diese Hand fällt und getödtet werden kann.

4) Die zusammengeringelten Blätter suche man fleißig zusammen und übergebe sie den Flammen.

5) Sollte sich die Made in den Trauben zeigen, so ist diese leicht zu vertilgen, wenn man dieselbe mit einem Zängchen von Draht aus der angefressenen Beere herausholt. Das Zängchen ist leicht selbst zu fertigen, indem man ein 5″ langes Stückchen Eisendraht in der bezeichneten Form umbiegt und an beiden Enden mit einem Hammer breit klopft, so daß dieselben sich flach berühren können. Wenn der Draht gebogen, so wird er auch in seiner Biegung etwas breit geklopft, wodurch die Zange etwas Federkraft erhält.



Nachwort.

Ich übergebe vorstehenden Artikel diesem Blatte mit dem besondern Wunsche, daß derselbe von den Lehrern den Schülern vorgelesen und erklärt werden möchte, damit die Kinder den Käfer, seine Vermehrung, seine schädlichen Eigenschaften, sowie seine Vertilgung kennen lernten.

Gewiß in bester Absicht gibt die Zentralstelle des landw. Vereins von dem Landw. Wochenblatt in jede Volksschule ein Freiexemplar ab. Aber der gute Zweck, welcher mit dieser Gabe zu erstreben gesucht wird, wird nicht erfüllt, wenn nur wenige Lehrer denselben würdigen und die meisten die Blätter oft unbeachtet zur Seite legen. Von der Schule aus läßt sich aber die größte Verbreitung des Nützlichen unter dem Landvolke erwarten, indem die Kinder nicht nur für sich auffassen, sondern auch den Eltern das Gelernte aus den vorgetragenen Aufsätzen mit zu Hause bringen, woran dann

Digitized by Google

mancher Vater und manche Mutter eine Freude hat und Nutzanwendung davon macht.

Die Vertilgung des Rebwicklers ist jedoch nur dann einigermaßen recht wirksam, wenn mehrere Gemeinden zugleich gemeinschaftlich darauf ausgehen, was am besten durch die Jugend verrichtet werden könnte, indem alle Arbeiten, als Ablösen der Strohbänder, das Abschaben der Rinde, das Fangen der Käfer, sowie das Aufsuchen der geringelten Blätter von Kindern verrichtet werden könnten.

Emmendingen, im November 1849.

Landwirthsch. Vereinsmitglied
Fuchs.

2. Ueber einige Schäden der Zeit.

Dem Bergstraßer Bauern in Nr. 3 des Landw. Wochenblatts muß man in vielen Stücken Beifall zollen, aber dazu rathen — den Zehnten wieder in natura zu stellen — möchte ich nicht. Dagegen bin ich bei der Hand, einen guten Rath zu ertheilen, der aus folgendem Beispiel entnommen werden mag:

Im Jahr 1838 wurde hier die Naturalzehnterhebung eingestellt. Damals waren die Zehntablösungs-Kapitalien der hiesigen Gemarkung noch nicht vollständig — nur muthmaßlich bekannt. Ich stellte sogleich eine Berechnung zu Aufbringung des Zinses und des Ablösungskapitals auf. Nach dieser Berechnung erhob man 3 Jahre provisorisch die Beiträge, und als jeder Zehntpflichtige einsah, daß er die berechneten Beträge auch bei wohlfeilem Fruchtpreise aufbringen könne, beschloß man definitiv nach diesem Umlagefuß den Zehnten abzulösen.

Die Umlage wurde repartirt nach den Steuerklassen, so daß aus

a) Ackerfeld:

1. Klasse per Ruthe 3 Heller,
2. " " " 2½ Heller,
3. " " " 2 "
4. " " " 1½ "
5. " " " 1 "
6. " " " ½ "

bezahlte.

b) Wiesen:

1. u. 2. Klasse per Rth. 1 Heller,
3. u. 4. " " " ½ "

c) Garten:

1. Klasse per Rth. 4 Heller,
2. " " " 3 "
3. " " " 2 "

d) Bergfeld:

die Jauchert zu 25,000 □' jährlich 1 Kreuzer umgelegt wurde.

Das ganze Ablösungs-Kapital beträgt ca. 36,500 fl. Die jährliche Umlage nach obiger Reduktion ca. 2200 fl., und mit dieser Umlage, die streng erhoben, jährlich richtige Rechnung gegeben, wird der Zehnten bis zum Jahr 1862 richtig abgelöst. Hier hieß es also nicht „Sogleich", aber richtig. Ist eine derartige Repartition erfolgt, was jedenfalls ein Mann, mit einigen Rechnungskenntnissen versehen, machen muß, so kann das jährliche Ab- und Zuschreiben ein ganz einfacher Mann verrichten. Man stelle daher in jeder Gemeinde einen Mann auf, der Liebe, Willen, die nöthige Strenge und Gerechtigkeitsliebe besitzt, so wird es nicht fehlen, die Zehntablösung auch durch jährliche Umlagen sicher zum Ziele zu führen. Erstanzen dürfen keine geduldet, auch muß jährlich Rechnung gestellt und dieselbe gesetzlich abgehört werden.

Steckt eine Gemeinde zu weit im Pech, daß sie sich nicht zu rathen weiß, so nehme der Gemeinderath die Sache ernstlich zur Hand, und suche er eine Berechnung, nach welcher das Zehntablösungs-Kapital und Zins in 18 bis 20 Jahren abgelöst wird — dann gibt es jährliche Beiträge, die jeder Bürger auch bei ganz wohlfeilem Preise zu bezahlen im Stande ist; außer, wenn das Ablösungs-Kapital außer allem Verhältniß zu hoch festgesetzt worden wäre. Um die Sache noch mehr zu erleichtern, dürften in den Gemeinden die jeden Güterbesitzer jährlich treffenden Schafweidgelder am jährlichen Zehntbeitrag abgerechnet werden.

Im Allgemeinen habe ich wegen der Zehntrepartition noch zu bemerken, daß jede Gemeinde gut thut, wenn sie durch eine zu wählende Kommission ihre Felder mit Ernst vorerst in Klassen ordnet, zu etwaigen Reklamationen eine bestimmte Zeit festsetzt und sofort hiernach die Berechnung des jährlichen Beitrags aufstellen und gehörig vollziehen läßt.

Ueber die nähere Art der Berechnung die-

Digitized by Google

ser Sache bin ich bereit, auf frankirte Anfragen den nöthigen Aufschluß zu ertheilen.

Möhringen, den 30. Januar 1850.

Fischler, Bürgermeister.

3. Obstbäume-Verkauf.

Im Laufe dieses Frühjahrs kann wieder eine bedeutende Anzahl ausgezeichnet schöner Obstbäume, Aepfel und Birnen, sowohl Tafel- als Wirthschaftsobst, aus den Großherzoglichen Baumschulen zu Karlsruhe und Schwetzingen abgegeben werden, und zwar um beifolgende nieder gestellte Preise:

1) wenn 50 Stück und mehr zumal verlangt werden:

a. nach Auswahl des Käufers per Stück 15 kr.

b. nach Auswahl des Gartenvorstandes per Stück . . . . . 10 kr.

2) wenn weniger als 50 Stück verlangt werden:

a. nach Auswahl des Käufers per Stück 18 kr.

b. nach Auswahl des Gartenvorstandes per Stück . . . . . 12 kr.

Zugleich werden die Gartenliebhaber in Kenntniß gesetzt, daß in denselben Baumschulen alle möglichen Ziersträucher und Alleebäume abegegeben werden; Verzeichnisse werden auf Verlangen gratis abgegeben.

Bestellungen sind zu machen in Schwetzingen bei dem jetzigen Hofgärtner Hartweg, in Karlsruhe bei Hofküchengärtner Hambel und der unterzeichneten Stelle.

Karlsruhe, den 26. Januar 1850.

Die Großh. Gartendirektion

Held.

4. Farren-Verkauf.

Nach einer Mittheilung des Herrn Oekonomen Petsch in Niedererlenbach bei Frankfurt a. M. sollen vor einiger Zeit zwei Landwirthe aus unserem Lande in Frankfurt angekommen sein, um einen der in Besitz des Herrn Petsch stehenden Farren anzukaufen, welche in unserem Landw. Wochenblatt Nr. 46 u. 47 v. Jahr 1849 zum Verkauf ausgeschrieben wurden. Auf die den erwähnten Landwirthen in Frankfurt gemachte Mittheilung, daß in der dortigen Gegend die Lungenfäule unter dem Vieh herrsche, seien dieselben aber wieder rückgekehrt, ohne nach Niedererlenbach zu kommen und die erwähnten Farren zu besichtigen. Auf den Wunsch des Herrn Petsch bringt man daher zur Kenntniß der etwaigen Kaufliebhaber, daß in Niedererlenbach und namentlich in den Ställen des Herrn Petsch durchaus keine Krankheit unter dem Vieh herrscht, und daß Herr Petsch für das von ihm verkaufte Vieh die übliche Währzeit von 4 Wochen auf Verlangen auf 2—3 Monate zu verlängern bereit ist.

Karlsruhe, den 11. Februar 1850.

Die Redakt:

5. Witterung des Jahres 1850 zu Karlsruhe.

Monat Januar.

Die Zahl der Regentage (rt.) und die Regen- oder Schneewassermenge (rm.) ist um etwas größer als das Mittel aus 59 Jahren; die Temperatur (t.) viel kälter, auch die Zahl der Eistage (to.) gehört zu den größten vorgekommenen; die herrschende Windrichtung ist fast gleich vertheilt auf die östliche (O-N) und westliche (W-S) Windrose; das Barometermittel (b) ist normal. In Zeichen

Jan 1850. rt. 17. rm. 380. t. — 2.9. to. 28. W-S 43. b*) 10.6.

Verglichen mit dem Normale des durchschnittlichen Januars:

rt. 15. rm. 343. t.—0.1. to. 18. W-S. 47. b.*) 10.5.

war

kaum trocken, kalt, W-S-Wind im Mittel, Barometer im Mittel.

Im Besondern: Regen, Schnee, kalt vom 1.—4., gelind am 5., hell und kalt am 6., trüb, kalt, mitunter Schneeflocken vom 7.—14., hell und kalt vom 15.—17., trüb, Regen, Schnee, gelind am 18.—20., hell und streng kalt vom 21.—25., trüb, Regen, gelind am 25., 26., hell und streng kalt am 27., 28., trüb, Regen, Schnee, gelind am 29., 30., heiter und kalt am 30., 31.

Barometer: höchstes 18 Lin. über 27″ am 22., tiefstes 3.6 am 26. Thermometer: höchstes 5 Grad über 0 am 26., tiefstes 15 Grad unter 0 am 22; Bewölkung: Mittel 66 Prozent; Feuchtigkeit: Mittel 84 Proz.; Dunstdruck: Mittel 1.42 Lin.; Verdünstung: 0.63 Zoll Höhe; 4 heitere, 5 unterbrochen heitere, 10 durchbrochen trübe, 12 trübe, 2 Regen-, 6 Regen- und Schnee-, 9 Schneetage, 13 Duft, 1 Nebel, 5 Reif, 17 windige, darunter 9 starkwindige und unter diesen 2 mit Sturm. Wasserstand des Rheins: Mittel 18.5 Fuß unter**) 0 am Knielinger Pegel, höchster 13 Fuß am 31., tiefster 19.9 Fuß am 19., 20.

Karlsruhe, 2. Februar 1850. St.

*) b. statt 6. ist auch in den Angaben für Dezember auf Seite 248 des Wochenblatts v. J. 1849 zu verbessern.

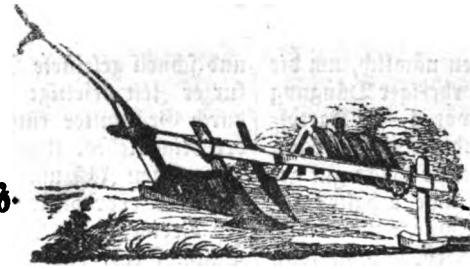
**) Auch für Dezember auf S. 248 unter, statt über.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 6.

Karlsruhe,
8. Februar 1850.



Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Bekanntmachung. 2) Die Pflege der Obstbäume auf Kleefeldern ꝛc. betreffend. 3) Schweineschmalz gegen die Trommelsucht (das Aufblähen) des Rindviehes. 4) Verzeichniß von an die Ackerbauschule Hochburg weiter verabfolgten Geschenken. 5) Betrug mit durch Alter verdorbenem Wickensamen und altem Inkarnatkleesamen. 6) Berichtigung.

1. Bekanntmachung.

(Die Aufnahme von Zöglingen in die Ackerbauschule Hochburg betr.)

Unter Bezugnahme auf unsere Bekanntmachung im Landw. Wochenblatt Nr. 4 vom 25. Januar d. J. bringen wir hiermit zur öffentlichen Kenntniß, daß an der Ackerbauschule Hochburg bis zum 15. März d. J. ein weiterer Platz für einen Hospitanten zu besetzen ist.

Mit Hinweisung auf die Bestimmungen der landesherrlichen Verordnung vom 22. April 1846 (Landw. Wochenblatt Nr. 20 vom Jahr 1846) werden nun diejenigen jungen Leute unseres Landes, welche in die benannte Stelle an der Ackerbauschule Hochburg einzutreten wünschen, aufgefordert, ihre Bewerbungen unter Vorlage der in diesseitiger Bekanntmachung vom 24. Mai 1848 (Landw. Wochenblatt Nr. 20 vom 19. Mai 1848) angeführten Zeugnisse bei der unterzeichneten Stelle längstens bis 10. März d. J. einzureichen.

Karlsruhe, den 18. Februar 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins.

2. Die Pflege der Obstbäume auf Kleefeldern ꝛc. betreffend.

Man verbindet gewöhnlich mit frischen Gras- und Kleeanlagen zugleich die Anlage von Baumpflanzungen, um s. Z. aus dem Felde einen zweifachen Nutzen zu ziehen; was jedoch bei uns nicht immer in dem möglichen Grade geschieht. So muß z. B. der Boden um die jungen Obstbäume, wenn das Gedeihen dieser von Erfolg sein soll, im Frühjahre 4′ in dem Umfang aufgelockert und den Sommer über von Gras, Futterpflanzen und Unkraut rein gehalten werden.

Dieses entzieht also dem Klee- oder Grasfeld eine geraume Fläche, welche eigentlich keinen Ertrag abwirft, und doch zum Wachsthum der Bäume eine nothwendige Bedingung ist.

Die vollkommene Benützung des Bodens dieser Kleegrasstücke mit der möglichst guten Pflege der Obstbäume vereinigt zu erhalten, sollte daher der weise Obstbaumzüchter wie der umsichtige Landwirth niemals übersehen, wenn ihm, Dieses kennen zu lernen, Gelegenheit gegeben ist, zu dessen Aufklärung ich mit Gegenwärtigem ein Kleines beitragen will.

Voriges Jahr im Monat Juni fand ich Gelegenheit in der Schweiz im Kanton Thurgau, in welchem vorzugsweise die Obstbaumzucht gut gepflegt wird, mich zu überzeugen, daß es möglich ist, da, wo die Obstbaumpflanzungen in den Kleefeldern stattfinden, für den Ausfall des Kleeertrags, der sich bei der nothwendigen Fläche zum Behacken ꝛc. der Obstbäume ergibt, anderweit Nutzen zu finden, wodurch die Bäume nicht nur keinen Schaden leiden, vielmehr ihr Gedeihen sehr gefördert wird.

Digitized by Google

In dieser Gegend werden nämlich, um die gelockerten Bäume nach vorheriger Düngung in angemessenem Umfang von 4—5′ Kartoffeln, Runkelrüben, Ackerbohnen ꝛc. angebaut, die den Sommer über mit der Hacke gut gepflegt werden; die Obstbäume erhalten somit Nahrung, hinreichende Pflege und Schutz gegen die Schmarotzerpflanzen, und die sonst mit Mühe gelockerten, leeren Stellen werfen ebenfalls einen Ertrag ab. Diese Manipulation steht als dreifach nützlich da: erstens in nützlicher Ausfüllung der kahlen Stellen; zweitens in besserer Auflockerung und dadurch Beförderung des Wachsthums der Obstbäume; drittens in der längern Erhaltung der Feuchtigkeit durch die Beschattung.

Das nämliche Verfahren findet statt, bei den an den Chausseen, Rainen und Gräben vorhandenen Obstbaumpflanzungen, wo der Pflug möglicher Weise den Obstbäumen Beschädigungen beibringen könnte.

Wer je Gelegenheit gehabt und noch finden wird, die Obstbaumpflanzungen im Thurgau kennen zu lernen, wird sich von der großen Ueppigkeit der Obstbäume überzeugen, und eben so wie ich, dem Gedeihen die oben angegebene Behandlung (natürlich nebst dem erforderlichen Beschneiden, Reinigen ꝛc.) als Grundursache beimessen. Den Baum muß man ziehen, wenn er noch jung ist (ein altes Sprüchwort).

Indessen wünsche ich, daß die in unserem Lande befindlichen Obstbaumzüchter, beziehungsweise Landwirthe von Vorstehendem Notiz nehmen möchten, und zweifle nicht, daß sie den Nutzen durch Nachahmung bald einsehen werden.

Salem, im Februar 1850. G....

---

3. Schweineschmalz gegen die Trommelsucht (das Aufblähen) des Rindviehes.*)

(Mitgetheilt von Dr. Weiß, Professor an der königl. Thierarzneischule in Stuttgart.)

Es gibt kaum eine zweite Krankheit, welche so häufig vorkommt, so gefahrdrohend auftritt, so rasch verläuft und durch zweckmäßig und schnell geleistete Hilfe so leicht und in so kurzer Zeit beseitigt werden kann, wie die durch Grünfutter entstandene Trommelsucht des Rindviehes. Unter den gegen dieselbe angewendeten Instrumenten sind die bekanntesten und erprobtesten die Schlundröhre und der Troiscart, unter den Arzneimitteln der Salmiakgeist, das Terpentinöl und Steinöl. Wenn nun gleich bei der Anwendung dieser Mittel von erfahrenen und gewandten Männern keine Gefahr zu befürchten ist, so fehlt es doch nicht selten an Leuten, die damit umzugehen wissen, oder sie können in der Schnelligkeit nicht herbeigeschafft werden.

Aus diesen Gründen bemühte sich der englische Thierarzt Boughton ein Mittel aufzufinden, welches von jedem Viehbesitzer und Landwirth mit vollkommener Ruhe gegen die genannte Krankheit angewendet werden könnte, welches zu jeder Zeit und überall zu haben wäre und die drohendsten Krankheitserscheinungen beseitige, bis, wenn je die Nothwendigkeit eintreten sollte, andere Hilfe herbeigeschafft wäre. In diesen Beziehungen entsprach das gewöhnliche Schweineschmalz seinen Erwartungen vollkommen; er hat dasselbe seit vielen Jahren benützt, und kann deßhalb seine Wirksamkeit bei der genannten Krankheit mit Ueberzeugung empfehlen. Unter zwanzig Fällen bewirkt es nach seinen Erfahrungen, wenn es rechtzeitig angewendet wird, neunzehnmal die Wiederherstellung der aufgeblähten Thiere, und eine Nachbehandlung ist dabei nicht erforderlich. Es ist somit diese schätzbare Entdeckung gewiß einer allgemeineren Verbreitung werth. Die Anwendung geschieht auf folgende Weise: in ein Gefäß, welches 3—4 Schoppen Wasser faßt, bringt man 1½—2 Schoppen heißes Wasser und läßt in demselben ¾—1 Pfund Schmalz zerfließen; wenn die Flüssigkeit etwas abgekühlt ist, gibt man sie dem kranken Thiere aus einer Flasche ein; sodann muß ein Gehilfe den Hals und Kopf des Thieres ausgestreckt erhalten, während an der linken Seite, an der Stelle des Bauches, welche die erhabenste ist, mäßig gedrückt wird, bis das Gas zu entweichen beginnt. In 15 bis 20 Minuten soll das Aufblähen verschwunden und der größte Theil des Gases durch

*) Aus dem würtemb. Wochenblatt für Land- und Forstwirthschaft.

Digitized by Google

den Schlund entwichen sein. Nahrungsmittel darf das Thier natürlich erst einige Stunden später wieder erhalten.

Nachtrag zu diesem Aufsatz.

(Von Dr. Roeff in Hohenheim.)

Obige, mir zur Beförderung an die Redaktion übergebene Mittheilung meines befreundeten Kollegen, welche gewiß von jedem Viehbesitzer dankbar anerkannt wird, kann ich nicht ohne eine Bemerkung über meine Erfahrungen bei der besprochenen Krankheit der Oeffentlichkeit übergeben.

Bei einem Viehstand von über 100 Stück Rindvieh am hiesigen landwirthschaftlichen Institut hatte ich schon mehrfach Gelegenheit, diese Krankheit bekämpfen zu müssen. In früheren Zeiten wurden in den hiesigen Stallungen die bekannten Mittel, Kalkwasser mit Steinöl ꝛc., im Vorrath gehalten, und man war mit dem Erfolge zufrieden. Als mir nach meiner Anstellung zum ersten Mal ein Fall von Aufblähen vorkam, gebrauchte ich die Schlundröhre und zwar mit so gutem Erfolge, daß ich nun ein für allemal die Anwendung der Röhre anordnete, dagegen alle andere Mittel beseitigte. Der Erfolg war stets ein rascher und sicherer. Da es jedoch einigemal vorkam, daß mehrere Stücke zugleich aufgetrieben waren und ich nur 1 Exemplar der Schlundröhre zu Diensten hatte, so versuchte ich, weil ich an diesen Patienten Demonstrationen für die hiesigen Studirenden gab und also über viele Hände zu disponiren hatte, das von Rychner in seiner Bujatrik empfohlene Drücken gegen die linke Flanke mit gekreuzten Händen; auch ließ ich zugleich einzelne Thiere mit dem Strohseil aufzäumen. Der Erfolg war glänzend und man konnte fast immer schon nach 5 Minuten den Abgang der Gase durch den Schlund beobachten, so daß ich von nun an in denjenigen Fällen, wo ich über Hände zu verfügen habe, und da, wo noch keine Erstickungsgefahr vorhanden ist, immer diesen Druck gegen die linke Flanke als Heilmittel anwandte und auch ferner anwenden werde. Der Erfolg dieses Druckes wird beschleunigt, wenn man durch Aufzäumen mit einem Strohseil oder durch Einbringen von Substanzen, welche dem Thiere zuwider sind, eine lebhafte Kieferbewegung veranlaßt.

Vergleiche ich nun diese meine Erfahrungen mit der von Boughton als neu und fast unfehlbar angerühmten Behandlungsweise, so muß ich, abgesehen davon, daß dieselbe eigentlich nicht neu ist, denn verschiedene Schriftsteller haben schon Oel, zerlassene Butter ꝛc. als Heilmittel gegen die Trommelsucht empfohlen, meine Ansicht dahin aussprechen, daß der günstige Erfolg dieser Behandlungsweise durchaus nicht durch das Schweineschmalz, welches keine andere Wirkung als die wohlfeilere Butter und das Oel haben kann, sondern hauptsächlich durch den Druck auf die aufgetriebene Bauchwand bedingt ist. Es wird wohl Niemand behaupten wollen, daß das Schweineschmalz als Spezificum wirke, denn bei der Anfüllung der Mägen mit Futterstoffen und bei der Unbeweglichkeit der Darm- und Magenwandungen, wie sie bei der Trommelsucht vorkommt, kann eine ausgebreitete Wirkung des zerlassenen Fetts gar nicht gedacht werden; es dient eben das Schweineschmalz wie die anderen Fettarten, als ein ekelerregendes Mittel, durch welches das Aufstoßen und damit der Abgang der Gase unterstützt wird.

Was nun aber die Wirkung des steten Druckes auf die Bauchwandungen betrifft, so erkläre ich mir diese dadurch, daß die durch die enorme Ausdehnung abgespannten Muskelfasern des Magens (Pansens) eine Unterstützung erhalten, welche sie in den Stand setzt, sich wieder so weit zu kontrahiren, daß sie wieder ihre Funktion versehen können, welche zunächst darin besteht, daß sie ihren Inhalt weiter befördern; die Gase werden durch den Schlund und durch den After weggeschafft, und die gährenden Futterstoffe werden durch die wurmförmige Bewegung auf ihrer richtigen Bahn fortgeleitet, auf welcher sie nicht mehr so viele Gase entwickeln, wie vorher in dem angefüllten und unthätigen Pansen, wo die Stoffe als eine bewegungslose Masse in rascher Gährung eine Menge von Gasen produzirten. Es versteht sich von selbst, daß nach solcher erschlaffenden Ausdehnung die Funktion der Muskelfaser und mit ihr vielleicht auch die Absonderung der

Digitized by Google

Verdauungssäfte auf einige Zeit alterirt ist, bis endlich nach einiger Ruhe und einigen zusammenziehenden, bittern, aromatischen Mitteln die frühere Spannkraft der Faser und die normale Lebensthätigkeit sich wieder einstellt.

Alles das hier Gesagte bezieht sich jedoch nur auf die schnellverlaufende (akute) Blähsucht, welche sich nach Ueberfütterung und bei Grünfutter oft so rasch ausbildet. Durch das Begießen mit kaltem Wasser wird zwar auch der Tonus der Magenwandungen erhöht, allein wegen der leicht dadurch entstehenden Erkältung ist diese Behandlungsweise nicht gerade zu empfehlen.

4. Verzeichniß von an die Ackerbauschule Hochburg weiter verabfolgten Geschenken.

An die Ackerbauschule Hochburg wurden seit der im Landw. Wochenblatt Nr. 35 und 36 vom Jahr 1849 gemachten Veröffentlichung wieder folgende weitere Geschenke verabreicht und zwar zum Gebrauche bei dem Unterricht:

im September 1849 von dem Direktor der Centralstelle des landw. Vereins, Herrn Geh. Kriegsrath Vogelmann:

8 Stück Gläser mit Produkten der Zuckerfabrik Waghäusel;

13 Stück Gläser mit Fabrikaten des bad. Bergwerkvereins (namentlich Bleiglätte und Smalte);

im Januar 1850 von der Großh. Thierarzneischule in Karlsruhe:

1) Vorderfußknochen } vom Fesselgelenke
2) Hinterfußknochen } abwärts.
3) Die Hälfte eines Vorderfußes.
4) Ein beschlagener Huf.
5) Huf eines Hinterfußes.
6) Ein linkes Vordereisen mit Griff für ein Fuhrpferd.
7) Ein rechtes Hintereisen, desgleichen.
8) Ein rechtes Hintereisen mit scharfen Stollen.
9) Normales rechtes Hintereisen.
10) Hinteres linkes Streifeisen.
11) Linkes Vordereisen für ein Rennpferd.
12) Rechtes Vordereisen mit Griff und ausgehöhlter Sohlenfläche für ein platthufiges Pferd.
13) Linkes Vordereisen mit scharfem Griff und scharfem Stollen für ein Fuhrpferd.
14) Normales linkes Vordereisen für ein Reitpferd.
15) Stegeisen (linkes) oder geschlossenes Eisen.

5. Betrug mit durch Alter verdorbenem Wickensamen und altem Inkarnatkleesamen.

Man sucht bisweilen Wickensamen, welcher durch Alter schon vermodert ist, wenn die Ernte schlecht war, noch anzubringen. Um seine schlechte Beschaffenheit zu maskiren, wird er dann in eine dünne Leimauflösung getaucht, sowohl damit er aufschwelle, als damit Beinschwarz an seiner Oberfläche hängen bleibe, mit welchem der noch feuchte Samen in Säcken geschüttelt wird, worauf man ihn trocknet. Dieser Betrug ist leicht zu erkennen, wenn man den Samen in lauwarmes Wasser einweicht und dann in demselben umschüttelt, worauf sich ein schwarzes Pulver absetzt, welches sich als kohlensauren und phosphorsauren Kalk enthaltende Kohle zu erkennen gibt. — Der Same des Inkarnatklees verliert, wenn er länger als ein Jahr aufbewahrt wurde, seine gelblichweiße Farbe und seinen Glanz und wird braunroth. Da er alsdann nicht mehr so kräftig wächst, so versuchte man, ihn mit schwefelichter Säure zu bleichen, wodurch der Samen mattweiß wird, aber dann nicht besser aufgeht. Dieser Betrug ist schwer zu erkennen, weil der Schwefeldunst keine Spuren zurückläßt; wir können nur so viel sagen, daß von gutem Samen 95—98, von zweijährigem nicht präparirtem aber, und noch mehr von präparirtem, nur 60—80 Proz. aufgehen, und die Pflanzen, wenn Trockene eintritt, sehr bald absterben

Girardin.

(Journal de Chimie médicale, März 1849.)

6. Berichtigung.

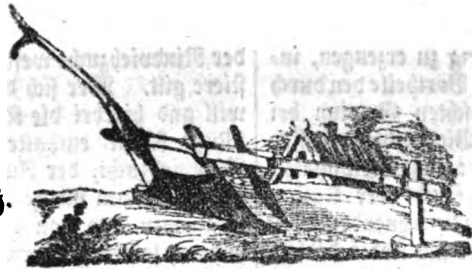
In dem in der Beilage Nr. III. zum Landw. Wochenblatt v. d. J. mitgetheilten Auszug aus der Darstellung des Herbstergebnisses im Jahr 1849 in den markgräflichen Weinbergen ist in der letzten Rubrik bei Benennung der Traubensorten statt „weißer Sylvaner“ zu lesen „weißer Elbling.“

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 7 u. 8.

Karlsruhe,
15. u. 22. Februar
1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Von der Behandlung des Kalbes nach dem Absetzen bis zum ersten Jahre. 2) Kürbisbau. 3) Das Vorkeimen der Samen von Kern- und Steinobst. 4) In welcher Entfernung sind Obstbäume zu pflanzen? 5) Die im Jahr 1851 in London stattfindende Industrie-Ausstellung betr.

1. Von der Behandlung des Kalbes nach dem Absetzen bis zum ersten Jahre.

(Aus Baumeisters Anleitung zum Betrieb der Rindviehzucht.)

Die richtige Ernährung des Kalbes nach dem Absetzen bedingt die kräftige Entwicklung und Ausbildung in solchem Grade, daß sie, schon im Interesse der körperlichen Vollendung, jedem zur Aufzucht aufgestelltem Kalbe zu Theil werden muß. Diese Ernährung soll aber nicht durch künstliche Mittel auf eine widernatürliche Weise erzwungen werden, weil solche nur scheinbar das Gedeihen des Thieres fördert, sie soll möglichst einfach sein, um auf eine natürliche Weise das Kalb zur möglichsten Körpervollendung zu bringen. In Absicht auf die Futtermenge wird den Kälbern ebenfalls das Futter nach dem Körpergewicht, aber in verdoppelter Menge berechnet. Wenn ein neugebornes Kalb des kleinern Rindviehschlages 70—75 Pfund wiegt, erreicht es nach einer 6—8-wöchentlichen Saugzeit immerhin ein Gewicht von 120—125 Pfund, und erhält nach dem Absetzen 4 Pfund Heu nebst einem Zusatz von 2 Pfund Haferschrot, somit im Ganzen 6—7 Pfund im Heuwerthe; das Kalb der mittleren Rindschläge, das neugeboren 80—90 Pfund wiegt, und sein Körpergewicht nach 6—8-wöchentlicher Saugzeit auf 130—140 Pfund steigert, erhält nach dem Absetzen demgemäß 5—6 Pfund Heu und 2½ Pfund Haferschrot, somit 10—11 Pfund dem Heuwerthe gleiches Futter; das Kalb der schweren Viehschläge, das neugeboren 100 bis 115 Pfund wiegt, nach einer 6—8-wöchentlichen Saugzeit ein Körpergewicht von 150—170 Pfund erlangt, erhält hiernach 6 bis 7 Pfund Heu und 3 Pfund Haferschrot, somit nach dem Absetzen 12—13 Pfd. Heuwerth gleichen Futters. Wie sich das Wachsthum in der ersten Zeit beim gesunden Kalbe immer sehr rasch darstellt und so von 14—14 Tagen sein Körpergewicht steigert, so wird auch allmonatlich eine Steigerung der Futtermenge nothwendig, so daß sich dieselbe, jedesmal 1 Pfund des Heues betragend, nach einem Jahre bis zu einem Futtergewichte von 18—20 Pfund beläuft.

In Absicht auf die Beschaffenheit des Futters hat man zu beachten, dem abgesetzten Kalbe nur das beste und zarteste Heu zu reichen, indem ein grobes und schlechtes oder gar verdorbenes Heu nicht nur die Zwecke einer das körperliche Gedeihen begünstigenden Ernährung vereitelt, sondern sogar noch mancherlei Schädlichkeiten und Nachtheile erzeugt, welche die Gesundheit und das Leben des Kalbes gefährden. Eine gute Ernährung des zur Aufzucht bestimmten Kalbes, lohnt sich durch günstige Erfolge, eine kärgliche Ernährung schadet nicht nur dem Vortheile des einzelnen Viehzüchters, sondern der gesammten Viehzucht. Insbesondere sollte man darauf sehen, in dieser ersten Zeit, wo das junge Thier so vieler Kräfte und Säfte für sein Körperwachsthum bedarf, diese durch eine gute Ernährung für

Digitized by Google

seine körperliche Vollendung zu erzeugen, indem die hierdurch erzielten Vortheile den durch kärgliche Ernährung erhaschten Gewinn bei weitem übersteigen; der Viehzüchter, dessen Futtervorräthe und andere landwirthschaftl. Verhältnisse die rechte Aufzucht der Kälber nicht anders als mit hoch zu berechnenden Verlusten gestattet, der enthalte sich lieber derselben, als sie schlecht zu betreiben und durch eine kärgliche Aufzucht sich und Anderen zu schaden, denn die durch kärgliche Ernährung schlecht gewordene Jugend äußert beim Rindviehe die Nachtheile derselben bis in die späteren Zeiten, und läßt nie die Vollendung der zu den beabsichtigten Nutzungszwecken erforderlichen Eigenschaften zu. Wenn sich der Viehzüchter bei dem schlecht aufgezogenen Viehe in seinen Erwartungen getäuscht sieht, sucht er dasselbe, als ihm keinen Vortheil gewährend, durch eine Art schneller Mästung in seinem äußern Ansehen besser auszustatten, und um doch einigen Vortheil zu erringen, unter verschiedenen Vorspiegelungen zu verkaufen; auf den Grund eines noch nicht vollendeten Wachsthums und einer von dem Züchter bekannten schlechten Fütterung wird gewöhnlich solches Vieh von Anderen erkauft und die Schlechtigkeit desselben erst später erkannt, wenn man durch die darauf verwendete Fütterung wieder weitern Schaden erlitten hat, daher solch schlecht aufgezogenes Vieh stets zum Gegenstande vielfältiger Täuschung und Betrugs wird.

Wenn nun aber schon für jegliche Viehgattung eine gute und kräftige Ernährung der Kälber nach dem Absetzen erforderlich wird, so ist dies in noch viel höherem Grade bei den zur Fortzucht bestimmten und namentlich bei den Stierkälbern der Fall. Der künftige Zuchtstier nützt, abgesehen von seiner Abstammung und den in seinen Eltern und Voreltern erkannten Vorzügen, durch die vollendete Entwicklung seiner Zuchteigenschaften; diese wird aber nur durch richtige Ernährung nach dem Absetzen und von da bis zu seiner Verwendung zur Zucht in unabläßiger Aufmerksamkeit besorgt, bedingt, daher die richtige Behandlung des Stierkalbes nach seinem Absetzen als einer der wichtigsten Grundsätze bei dem Heranziehen tüchtiger und der Verbesserung der Rindviehzucht wesentlich dienender Zuchtstiere gilt. Wer sich diesem nicht unterziehen will und hierbei die Kosten und die nöthige Mühe scheut, enthalte sich, zum Besten der Rindviehzucht, der Aufzucht der Stierkälber, denn es finden sich gewiß Züchter, die es unternehmen und von dem Rindviehhalter den höhern, seinen größern Kosten deckenden Preis für den richtig erzogenen, guten Erfolg sichernden, Zuchtstier bezahlt erhalten, weil man sich bei einer geordneten Farrenhaltung nicht der Gefahr aussetzen will, einen schlechten, die ganze Zucht verderbenden Zuchtstier um einen niedrigen Preis anzuschaffen, sondern lieber einen bessern, wenn auch theuern, zu erwerben sucht.

In der Fütterung der zur Aufzucht bestimmten Kälber ist die möglichste Gleichmäßigkeit der Nahrungsmittel, hinsichtlich ihrer Beschaffenheit, zu beobachten, indem ein oft und rasch eintretender Futterwechsel die Entwicklung der Kälber unterbricht und sogar Krankheiten erzeugt. Da diese Gleichmäßigkeit aber nur bei dem Dürrfutter in dem erforderlichen Grade stattfinden kann, so eignet sich auch nur solches zur Ernährung des Kalbes in der Zeit vom Absetzen bis zum zurückgelegten ersten Jahre, daher denn auch die Grünfütterung so viel wie möglich vermieden werden sollte. Nur wo die ganze Einrichtung der Rindviehhaltung, z. B. bei der Weidewirthschaft die Dürrfütterung bei den Kälbern nicht ohne beträchtliche Opfer geschehen ließe, mag das Kalb nach dem ersten Vierteljahre, oder in einem Alter von 4—5 Monaten auch auf der Weide ernährt werden, muß jedoch daselbst immer die sein Alter berücksichtigende Schonung gegen ungünstige Witterungsverhältnisse u. s. w. finden. Die sorgsamste Wartung und Pflege des Kalbes in seinem ersten Lebensjahre gewährt ihm für sein ganzes Leben unberechenbare Vortheile, verhilft ihm zu der krätigsten Entwicklung und zu Vollendung seiner Eigenschaften, welche es für den Zweck der Zucht wie für den der übrigen Nutzungen in gleichem Grade befähigt. Zu den der Entwicklung und Ausbildung des Kalbes angemessensten Futterstoffen gehört gut erhaltenes Wiesenheu, Oehmd und zartes Kleeheu, welches am besten kurz

Digitized by Google

geschnitten gereicht wird, nächst dem empfiehlt sich Gersten- und Haferschrot, sowie Schrot anderer Körner, das man, der Kostenersparniß wegen, auch von leichten Früchten nach dem Putzen des Getreides ꝛc. nehmen kann.

Nach dem Absetzen sind die meisten Kälber unansehnlich, haben lange, rauhe Haare, magern stets etwas ab, zeigen dicke starke Bäuche und lassen oft einige später wieder mehr verschwindende tadelnswerthe Formen des Körpers, als z. B. spitzigen Bug, hängenden Bauch, schlechten Behang des Halses, zu schmale Brust, schlechte Stellung der Gliedmaßen u. dgl. hervortreten. Die Beurtheilung wird hierdurch nicht selten sogar für den Kenner getrübt, und das schlecht aussehende Kalb für ein zu geringen Hoffnungen berechtigendes Thier gehalten, während man sich von einem in diesem Alter hübsch aussehenden Kalbe oft zu viel Gutes verspricht; um sich in Beurtheilung der Kälber, in Absicht auf deren dereinstige Entwicklung einigermaßen zurecht zu finden, muß man sich Erfahrungen von dem, dem ganzen Schlage eigenthümlichen Entwicklungsgange, namentlich in dieser frühen Jugend, verschaffen, denn es gibt Viehschläge, welche sich sehr langsam entwickeln und die Thiere in der frühen Jugend schlecht und unansehnlich erscheinen lassen, jedoch in einem gewissen Alter die erfreulichste Ausbildung zeigen, während andere Vieschläge sich sehr frühe entwickeln, die Thiere schon in der frühesten Jugend in einem vortheilhaften Ansehen erscheinen lassen, allein in der spätern Zeit die ausgewachsenen Thiere doch nicht den gehegten Erwartungen entsprechend darstellen, so daß sie gewöhnlich anderen minder ansehnlichen Kälbern nachstehen. Entschiedene Körperfehler dagegen, wie z. B. der hohle und leere Bug, der eigentliche Hängebauch und fehlerhafte Fußstellung offenbaren sich schon in dieser Jugend, als für das ganze Leben verbleibende Fehler, die wohl bei der Auswahl der zur Aufzucht aufzustellenden Kälber mit größerer Strenge bestimmend für die künftige Dienstverwendung einwirken dürften. Mit besonderer Strenge beachte man sie aber bei Stierkälbern, die dereinst zur Fortzucht bestimmt werden sollen, und glaube nicht, sie durch spätere mästende Fütterung verbessern zu können und so sie verdeckend noch zu reicher Verwerthung zu bringen. Diese Fehler treten später trotz aller Künsteleien doch wieder hervor, und liefern dem Hintergangenen keine vortheilhafte Meinung von der Ehrlichkeit des ihn überlistenden Verkäufers, so daß die Rechtlichkeit des Verkäufers, sowie die Güte seiner Zucht in keinen, seinen Vortheil nachhaltig sichernden, guten Ruf gelangt.

Da in der Zeit vom Absetzen bis zum Ablauf des ersten Jahres das Wachsthum des Kalbes sehr rasch vor sich geht, so hat man auch fortan noch die Wartung und Verpflegung so sorgfältig zu betreiben, daß dieser Lebensvorgang so viel wie möglich begünstigt wird; Kälber, welche in dieser Zeit sehr wachsen, werden sich gewiß zu einer ansehnlichen Größe heranbilden, während Kälber, die in dieser Zeit nur wenig wachsen, dagegen sonst einige kräftige Ausbildung zeigen, stets klein bleiben, so daß man aus dem, in dieser Zeit sich zeigenden Wachsthume die künftige Größe des Thieres mit einiger Zuverlässigkeit beurtheilen kann. Kranke, siechte Kälber werden die Nachtheile ihrer beschränkten körperlichen Entwicklung das ganze Leben hindurch nachweisen und nie zu einer ersprießlichen Zuchtfähigkeit gelangen, daher sie für den Zweck der Zucht nicht weiter aufgezogen werden sollten; eigensinnige Beharrlichkeit hat hierin oft mehr geschadet als genützt.

In der Zeit von fünf bis neun Monaten brechen die Hörner hervor und nehmen, zumal bei der Stallerziehung, oft eine sehr tadelhafte Stellung an, welche man theils durch Beschneiden, theils durch angelegte Jöchlein nach Belieben verbessern kann; als ein großer Tadel beim Viehe gelten die sogenannten Schlapp- oder Senkhörner, besonders wenn diese Beschaffenheit blos ein Horn betrifft; so wie man sich überzeugt, daß das eine oder beide Hörner die genannte fehlerhafte Richtung annehmen wollen, so legt man ein leichtes, eigens dafür angefertigtes Jöchlein über den Nacken, bindet die, wenn auch noch so kurzen, Hörnchen fest an die zu beliebiger Richtung ausgeschnittenen Enden des Jöchleins an, läßt das Jöchlein acht bis vierzehn Tage fest aufliegen, verstärkt nach dieser Zeit

Digitized by Google

durch Vorrichtungen an den Enden des Jöchleins die zu gebende Richtung und Stellung und läßt nunmehr das Jöchlein weitere vierzehn Tage bis drei Wochen anliegen, worauf der, nach dem Drucke sich fügende Hornfortsatz des Stirnbeins, die ihm aufgedrungene Stellung und Richtung annehmen und beibehalten wird; solche Verbesserung in der Richtung und Stellung kann auch bei den Ankenhörnern, Zangenhörnern u. s. w. stattfinden, gelingt aber immer nur in einem Alter von fünf bis zehn Monaten, weil in dieser Zeit die Knochen noch nicht ihre bestimmte Gestalt angenommen haben und sich solchen äußeren Einwirkungen noch fügen, während bei vollendeter Gestalt der Knochen auch die Hornfortsätze des Stirnbeins sich keine andere Richtung mehr aufdringen lassen.

In dieser Zeit der Entwicklung sind die Kälber immer empfindlicher gegen nachtheilige Außenverhältnisse als später und bedürfen daher einer sorgfältigen Berücksichtigung, nasse Kälte erzeugt gern katarrhalische Leiden, die sich bei einiger Dauer sehr gern auf die Lungen forterstrecken und Lungenkrankheiten zu den nicht sehr selten vorkommenden Leiden der noch nicht ein Jahr alten Kälber zählen lassen; außerdem kommen mancherlei Leiden der Verdauung vor und lassen Koliken, Verstopfungen, Aufblähen, Durchfälle und Ruhren als nicht seltene Kälberkrankheiten erscheinen. Auch die Harnwerkzeuge leiden mitleidenschaftlich und als Folge bei verschiedenen allgemeinen Krankheiten und lassen das sogenannte Roth- oder Blutharnen, die Harnstrenge und den Lauterstall ziemlich häufig bei einviertel- bis dreivierteljährigen Kälbern auftreten. Alle diese Krankheitszustände bedürfen bei den Kälbern die umsichtigste Behandlung, weil sie nicht blos vorübergehend der Gesundheit nachtheilig sind, sondern ihre schädlichen Einflüsse durch Hemmung und Unterbrechung der körperlichen Entwicklung und Ausbildung auf das ganze übrige Leben äußern.

Für jedwede dereinstige Dienstverwendung, für die Zucht, wie für die verschiedenen Nutzungszwecke, ist die möglichste körperliche Vollendung des Rindviehes ein wesentliches Erforderniß; diese wird aber schon im Kalbe dadurch eingeleitet, daß man ihm im Freien Bewegung und den Genuß einer reinen frischen Luft gönnt, daher dürfte auch den abgesetzten Kälbern täglich Gelegenheit sich in der frischen Luft zu bewegen gegeben werden. Bei der Weidewirthschaft ist solches ohnedies der Fall, bei der Stallerziehung sucht man es dadurch zu ersetzen, daß man die Kälber im Freien am Brunnen tränkt; allein bei einer geringen Entfernung desselben vom Stalle genügt eine solche beschränkte Bewegung nicht, und dürfte daher füglich mindestens eine halbe Stunde im Hofe in einer größern Ausdehnung gestattet werden. Einer der wesentlichsten Fehler bei der Stallerziehung ist eine fehlerhafte, säbelbeinige, kuhhässige, köthenstützige und sonst regelwidrige Stellung der Hinterfüße, welche selbst bei Kälbern von solchen Racen und Viehschlägen entsteht, die sonst eine vortreffliche Fußstellung haben; da sie ihre Ursachen stets in Mangel an Bewegung, in zu kurzem Anbinden in engen Ständen u. dgl. hat, so wird sie am besten durch freie Bewegung und Verbesserung der Kälberstände u. dgl. vermieden. Diese fehlerhafte Fußstellung wird im Laufe der Zeit sehr leicht Gemeingut der ganzen Zucht und hierdurch um so nachtheiliger; es ist daher besonders bei der Erziehung der Stierkälber, die dereinst zur Zucht bestimmt werden, darauf zu sehen, diesen Fehler möglichst zu vermeiden und ihn nicht zu einem auf seine Nachzucht zu vererbenden Fehler werden zu lassen. Auch bei Kühen für jegliche Zwecke dürfte dieser Fehler zum Frommen der ganzen Viehzucht, durch Vermeidung aller der ihn begünstigenden Umstände sorgfältig verhütet werden, und bei Stierkälbern, die nicht zur Zucht, sondern zum Zugdienste bestimmt sind, ist es wesentlich erforderlich, durch eine möglichst vollkommene Fußstellung auch die größte Befähigung zum Zugdienste zu erwerben. Der für diese Bewegung aufzuwendende Kosten und Mühe ist gegen die hierdurch zu erreichende Vortheile für die Ausstattung des äußerlichen Ansehens, der kräftigsten Gesundheit u. dgl. gar nicht zu gedenken. Der schönste Leib, die schönste Farbe und allgemeine Gestalt wird durch eine schlechte Fußstellung so sehr verdunkelt, daß es von dieser Seite aus betrach-

Digitized by Google

tet schon zur hauptsächlichen Aufforderung wird, der Fußbildung die gehörige Aufmerksamkeit zuzuwenden und durch gehörige Berücksichtigung die möglichste Vollendung zu Theil werden zu lassen, wodurch das Thier als ein in jeder Richtung vollkommenes Ganzes charakterisirt wird.

Auch nach dem Absetzen bedarf das Kalb bis zum Ablauf des ersten Jahres noch eines warmen Stalles und reiner reichlicher Streue zu seinem körperlichen Gedeihen, denn in einem kühlen Stalle, so wie bei unreinlicher, nasser Streue gedeiht das Kalb so wenig, daß es trotz des besten Futters mager und elend aussieht, rauhe, struppige Haare hat und gar keine Lebensluft zeigt. Es ist die Vernachlässigung dieser wesentlichen Lebensbedürfnisse in der gewöhnlichen Rindviehhaltung die häufige Schuld der Verschlechterung der Rindviehzucht und der Grund der großen Fehlerhaftigkeit des selbstgezogenen Viehes, umsonst führt man gute Rindviehracen ein, vergebens sind alle Aneiferungen für verbesserten Betrieb der Rindviehzucht, so lange man nicht der Aufzucht der Kälber größere Aufmerksamkeit und Sorgfalt widmet. Neben dieser sorgfältigen Haltung des Kalbes bedarf dasselbe aber auch einer ausgedehntern Hautpflege, durch regelmäßiges, alltägliches Putzen mit der Kartätsche und später auch mit dem Striegel. Kälber dieses Alters sind in der Regel sehr schüchtern und bei den geringsten Veranlassungen zum Durchgehen geneigt; diese Schüchternheit und Scheue suche man durch ein gesetztes Benehmen und Zutrauen einflößende Zurechtweisungen ihnen zu benehmen, indem eine sich durch das ganze Leben erhaltende Scheue das Thier im Umgange höchst widrig und zu verschiedenen Nutzungszwecken minder fähig macht. Wo man mehrere Kälber gemeinschaftlich in einem Stalle unangebunden hält, ist es räthlich, solche gegen den Ablauf des ersten Jahres hin einzeln anzubinden, um sie an dasselbe zu gewöhnen und im Umgange folgsamer, willig und zutraulich zu machen.

2. Kürbisbau.

In den ökonomischen Neuigkeiten und Verhandlungen theilt ein Inspektor Bürger über den Kürbisbau und dessen Ertrag im Auszug Folgendes mit:

Der Kürbis läßt sich nicht allein auf mannichfaltige Art als Speise und Backwerk zu einer gesunden menschlichen Nahrung nützlich anwenden, sondern liefert auch ein nahrhaftes und schmackhaftes Viehfutter, sowohl roh wie gekocht. Sein Anbau ist nicht schwierig und bringt unter einigermaßen zusagenden Lokal- und Bodenverhältnissen einen sehr hohen Ertrag an Nahrungsstoffen. Es ist daher zu bedauern, daß man dem Kürbisbau im Allgemeinen nicht die Aufmerksamkeit schenkt, die ihm gebührt. Aus diesem Grunde bringe ich das Resultat meiner Kürbisernte zur Oeffentlichkeit.

Aus verrottetem Kompostdünger, der aus menschlichen Exkrementen, aus Ziegenmist, aus Schweinemist und aus Holzerde bestand, ließ ich im April v. J. im innern Hofraume an einer gegen Mitternacht liegenden Bretterwand entlang einen 5′ breiten, 9″ hohen und 6 Ruthen langen Damm aufschütten, und zum Schutz gegen den Anlauf im Hofe mit einer niedrigen Bretterbarriere umgeben. Auf die Mitte des Beetes wurden am 15. Mai eine Reihe Kürbiskerne, die vorher in nassen Sägespänen zum Keimen gebracht worden waren, 3 Fuß von einander entfernt gelegt, und jede äußere Seite des Bettes mit 2 Reihen Salat bepflanzt. Bevor die Kürbisranken so weit herangewachsen waren, daß sie den Salat beeinträchtigen konnten, war derselbe zu Ende Juni verspeist. Nun hatten die Kürbispflanzen hinreichenden Raum, sich auszubreiten. Nachdem jede Kürbisstaude drei gesunde gewächsige Kürbisse angesetzt hatte, wurde die Hauptranke an der Spitze abgeschnitten, und ebenso die Seitenranken von Zeit zu Zeit ausgebrochen, so daß die ganze Nahrung den Früchten zugehen mußte.

Die Ernte, welche zu Michaelis erfolgte, gab 70 Stück ausgewachsene reife Kürbisse von 5—50 Pfd. Gewicht, im Ganzen 995 Pfd., es kommen mithin ca. 3 Ztnr. auf die □. Ruthe. Ich wüßte nicht, durch welche andere Frucht ein gleicher Ertrag zu erzielen möglich wäre. Es würde derselbe aber gewiß noch bedeutend höher ausgefallen sein,

Digitized by Google

wenn die zur Saat verwendeten Kürbiskerne von großen Sorten gewesen wären. Das war aber nicht der Fall; ich hatte die Kerne von meinem Nachbarn geschenkt erhalten, da ich selbst keine hatte, und die erkauften nicht keimfähig waren. Es hatten von den 70 Stück geernteten Kürbissen nur 8 Stück das Gewicht von 50 Pfd. erreicht. Wenn nun auch dieses Beispiel nicht als Norm gelten kann, da auf dieses erzielte Ernteresultat die Lage und der humose Boden von günstigem Einflusse gewesen sind, so dürfte dasselbe aber doch als Beweis gelten, daß der Kürbisbau unter einigermaßen günstigen Boden- und Lokalumständen einen äußerst hohen Ertrag bringt. Die Kürbisse gedeihen auf jedem kräftigen Boden, besonders unter Hackfrüchten, ohne dieselben wesentlich zu beeinträchtigen, ganz gut. Einen besonders passenden Standort dafür gewähren verrotteter Boden, zusammengesetzte Haufen von Grabenauswürfen, Teichschlamm und Komposthaufen.*) Wenn man dergleichen Stellen auf großen Gütern zum Kürbisbaue benützen wollte, welch' eine Masse von Nahrungsstoffen ließe sich dadurch gewinnen, welche in der Regel jahrelang unbenützt liegen bleiben. Da sich die Kürbisse auch vortheilhaft an Spalieren ziehen lassen, so dürfte diese Methode besonders empfehlenswerth für die kleinen Landwirthe sein, die ihnen keinen großen Raum anzuweisen im Stande sind.

Man hat auch unter den Kürbissen mancherlei verschiedene Arten, die an Güte und Nahrhaftigkeit, so wie an Umfang und Größe verschieden sind; man muß sich daher solche Sorten zu verschaffen suchen, die mit Wohlgeschmack die größte Schwere erreichen. Ich habe jedoch die Erfahrung gemacht, daß ein passender Standort und gute Pflege wesentlich auf die Veredlung und Vervollkommnung der Früchte einwirkt, und guter Samen in entgegengesetzten Fällen gegen Rückschläge nicht schützt. Meine Nachbarn, von denen ich die von mir ausgelegten Kürbiskerne hatte, wollten nicht glauben und konnten nicht begreifen, daß ich so schöne, große Kürbisse von ihren Kernen erhalten hatte, da sie niemals dergleichen gewonnen hatten.

Guter Samen, passender Boden und zureichende Pflege sind die Bedingungen zur Erzielung edler Früchte.

*) Auf dem markgräfl. Gute Augustenberg sind die dort zahlreich vorhandenen Komposthaufen alljährlich auch mit Kürbissen (und zwar zwischen Dickrüben) bepflanzt und geben hier gleichfalls sehr schöne Ernten. Sie werden geschnitten als Futter für das Rindvieh benützt. Anm. d. Red.

3. Das Vorkeimen der Samen von Kern- und Steinobst.

(Aus Prof. Dr. F. X. Hlubek's Oekonomischen Neuigkeiten und Verhandlungen.)

Das Vorkeimen der Samen von Obstbäumen, besonders der Steinfrüchte, wird von den erfahrendsten Baumgärtnern für eines der wichtigsten Hilfsmittel zur Einrichtung und Unterhaltung einer guten Obstbaumschule gehalten, und zwar mit Recht. Viele Samen sind so hart, daß sie, auf die gewöhnliche Weise dem Boden übergeben, erst spät im Frühjahre keimen. Andere verlieren während des Winters ihre Keimfähigkeit, weil eine Zersetzung des darin enthalten Oels vor sich geht, oder weil sie sonst verderben, wenn sie nicht vor dem Winter in die Erde kommen; sie sind aber gleich manchen andern im Freien den Angriffen der Mäuse so ausgesetzt, daß oft die ganze Saat verloren geht. Durch das Vorkeimen wird jedoch mit geringer Mühe stets ein sicherer Erfolg erzielt.

Die Franzosen, von denen diese Verbesserung wo nicht erfunden wurde, doch am meisten in Ausübung gebracht wird, nennen die Einrichtung zum Vorkeimen Stratification, d. h. Schichtung, weil die Samen schichtenweise zum Keimen eingelegt werden.

In der Regel läßt man folgende Samen vorkeimen: Mandeln jeder Art, Pfirsiche, Aprikosen, Pflaumen, Kirschen, edle Kastanien, Wallnüsse, Haselnüsse und Korneliuskirschen (Herlitzken, Cornus mascula).

Seltener schichtet man Kernobst zum Keimen ein, weil die Herbstsaaten selten fehlschlagen, wenn es nicht zu viel Mäuse gibt, und auch die Frühjahrssaat noch anzuwenden ist. Die Stratification oder das Vorkeimen, wie ich es lieber nennen will, geschieht im Herbst auf folgende Weise: Man bedeckt den Boden eines beliebigen Gefäßes, z. B. Kisten,

Digitized by Google

Körbe, Töpfe u. dergl. mit einer Schicht feuchten Sandes, oder sehr feiner, sandiger Erde. Darauf legt man eine Schicht Samen, dann wieder Sand, und so fährt man fort, bis das Gefäß voll ist. Die Samen können zwar dicht liegen, jedoch so, daß Sand dazwischen fällt. Die so angefüllten Gefäße werden in einen Keller, oder sonst an einen frostfreien, aber nicht geheizten und trockenen Ort gestellt, oder auch einige Fuß tief vor einer sonnigen Mauer in die Erde gegraben. Im letztern Falle darf der Ort nicht naß und tief liegen. Man kann auch die Samen ohne Gefäße in kleine Gruben an einer warmen, trockenen Stelle des Gartens auf die angegebene Art einschichten; nur dürfen es nicht solche sein, nach denen die Mäuse gehen, und die Stelle muß mit Streu gegen den Frost gesichert werden, damit das Keimen ungestört vor sich geht. — Gegen Ende des Februar oder im Anfange des März müssen die eingeschichteten Samen untersucht werden. Zeigt sich noch keine Spur von Keimen, so befeuchtet man den Sand ein wenig, oder man stellt die Schichtungsgefäße an einen feuchten Ort, damit der Sand Feuchtigkeit anzieht und die Triebkraft erregt wird. Sind gegen das Ende des März die Samen noch sehr weit zurück, so ist es gut, das Keimen zu beschleunigen, indem man die Gefäße warm und feucht stellt. Dazu eignet sich am besten ein warmes Mistbeet, aus welchem der Dunst entwichen ist, oder ein warmer Stall. In geheizten Räumen (außer in Gewächshäusern) ist das Beschleunigen des Keimens nicht rathsam. Man sei jedoch dabei vorsichtig und treibe die Samen nicht; denn vor der Mitte oder dem Ende des Aprils brauchen die Keime nicht hervorzubrechen. Aus diesem Grunde darf auch der Aufbewahrungsort im Winter nicht zu warm sein; denn die zu früh gekeimten Samen würden nur verderben.

Gegen das Ende des April werden die gekeimten Samen vorsichtig aus den Sandschichten genommen und ausgesäet oder vielmehr gepflanzt. Die dazu bestimmten Beete müssen sehr sorgfältig gegraben sein und guten, nahrhaften Boden haben, damit die zarten Keime sogleich eindringen und kräftig wachsen können. Man macht auf dem Anzuchtsbeete kleine Furchen oder Gräben von verschiedener Tiefe, je nachdem die Samen groß oder klein sind. Für große Samen, z. B. Wallnüsse, Haselnüsse, Mandeln, Aprikosen und Kastanien macht man am besten ein verhältnißmäßig tiefes Loch mit der Hand oder dem Pflanzholze, weil diese 6—8 Zoll weit von einander gelegt werden, indem sie auf fettem Boden schon im ersten Jahre bedeutend groß werden. Die Steine der Pflaumen und Kirschen kann man auch dünn auf die Beete streuen und mit Erde bedecken; doch ist auch hier besser, sie einzeln in gleicher Entfernung (etwa 2 bis 3 Zoll weit) in die Gräben zu legen. Die gekeimten Samen müssen so viel wie möglich gerade gestellt werden, damit die Wurzeln senkrecht nach unten und die Kotyledonen (Samenlappen) nach oben zu stehen kommen. Dieses bewerkstelligt man am leichtesten dadurch, daß man mit dem Finger oder einer Harke mit weit auseinander stehenden, kurzen Zinken eine kleine Vertiefung in die Furche drückt, in welche der gekeimte Samen gesetzt wird. Die ausgelegten Samen werden ganz vollkommen mit feiner Erde überdeckt und bei trockener Witterung begossen. Das Bedecken muß vorsichtig geschehen, damit die Samen nicht aus ihrer Stellung verrückt, oder Keime abgebrochen werden.

Läßt man Kerne von Aepfeln und Birnen vorkeimen, so werden diese dadurch stets gegen Mäusefraß gesichert, was besonders in Jahren, in welchen es nicht viel Obst gegeben hat, wünschenswerth ist, ja, sie keimen auch um mehrere Wochen früher, als wenn sie erst im Frühjahre gesäet würden. Da sie aber, besonders in warmen Kellern, frühzeitig keimen, so ist es nöthig, sie bald auszulegen, ehe Wurzel und Stämmchen lang und deshalb untauglich werden.

Die ausgelegten Samen zeigen sich schon nach einigen Tagen über der Erde. Die Samenbeete werden eben so wie andere behandelt, nämlich von Unkraut rein gehalten, bei anhaltender Dürre begossen und im Spätsommer einmal vorsichtig behackt, was hier leichter auszuführen ist, als bei den auf die gewöhnliche Weise bestellten Samenbeeten, weil die jungen Pflanzen weitläufig und in regelmäßiger Entfernung von einander stehen.

Digitized by Google

Im darauf folgenden Frühjahre werden die Sämlinge in die Baumschule verpflanzt. Wenn sie auf gutem Boden gewachsen sind, so werden viele derselben schon hinreichend stark genug sein, um kopulirt oder im Sommer okulirt werden zu können.

Immisch.

---

4. In welcher Entfernung sind Obstbäume zu pflanzen?

Herr Institutsgärtner Lucas bemerkt hierüber in seinem neuesten Werke: „der Obstbau auf dem Lande für Gemeinde-Baumwärter" Folgendes. Die Entfernung, in welcher die Bäume gepflanzt werden sollen, ist folgende: a) Aepfel-, Birn- und Süßkirschenbäume. 1) Auf Baumgütern in ebenen oder sanft geneigten Lagen 36 Fuß. 2) Auf Baumgütern an stärkeren Abhängen 30—32 Fuß. 3) In Gärten (sofern es edlere Sorten von schwächerem Wuchse sind) 32—35 Fuß. 4) An Straßen, so nach der Lage derselben, an Dammstraßen 30—31 Fuß, an Thalstraßen 36—40 Fuß entfernt. — b) Pflaumen und Zwetschgen 15 — 20 Fuß. — c) Wallnußbäume 40—45 Fuß. Diese Weiten sind nach allen Seiten hin verstanden. Bei stärkeren Abhängen können diese um $^1/_5$ — $^1/_4$ vermindert werden.

Die Bäume werden auf Baumgüter und in Gärten wo möglich immer in Verband und nach der Dreipflanzung (so daß immer drei Bäume ein gleichseitiges Dreieck bilden) gesetzt, indem auf diese Weise bei der vorgeschriebenen nöthigen Entfernung, die durch den Umfang der Baumkrone bedingt ist, die größte Zahl von Bäumen auf eine gegebene Fläche zu stehen kommt, so weit der Baum am besten für den Obstbau genutzt wird. In vielen Fällen ist es vortheilhaft, zwischen die Hauptreihen einer Kernobstpflanzung Zwischenreihen von Zwetschgen oder Weichseln, die bald tragen und nach 30—35 Jahren wieder entfernt werden, zu pflanzen.

Auf dem Ackerlande sollen die Bäume nach allen Seiten hin mindestens 50 Fuß von einander stehen, damit der Feldbau keinen namhaften Eintrag erleide, und sie nach der Form des Feldes in einer oder zwei oder mehreren Reihen gepflanzt werden, wobei sowohl das Uebergangsrecht des Nachbars als auch die Bequemlichkeit der Bearbeitung beachtet werden muß. Wer nur ein paar Bäume pflanzen will, thut am besten, sie in die Anwand zu setzen. — An den Straßen müssen die Bäume in einer schönen geraden Linie, der gesetzlichen Bestimmung gemäß, 10 Fuß vom Straßenrande seiteinwärts stehen.

---

5. Die im Jahr 1851 in London stattfindende Industrie-Ausstellung betr.

In Gemäßheit Erlasses Großh. Ministeriums des Innern v. 19. d. M., Nr. 2074, bringen wir hiermit zur öffentlichen Kenntniß, daß nach einer Mittheilung der königl. großbritannischen Gesandtschaft in Stuttgart vom 29. v. M. im Jahre 1851 eine Ausstellung der Industrie-Erzeugnisse aller Nationen in London stattfinden, und daß die Ausstellung aus folgenden vier Sektionen bestehen wird:

1) Rohmaterial und solche Produkte, welche die natürlichen Erzeugnisse als Gegenstände des menschlichen Fleißes darstellen;
2) Maschinen zu Zwecken der Landwirthschaft, der Fabrikation, der Kommunikation u. dgl. und mechanische Erfindungen, welche die Mittel darstellen, die der menschliche Fleiß an den Naturprodukten anwendet;
3) Fabrikate, welche die vom menschlichen Fleiß aus den Naturprodukten gewonnenen Ergebnisse darstellen;
4) Sculpturarbeiten, Modelle und plastische Kunstwerke überhaupt, welche den Geschmack und die Geschicklichkeit nachweisen, welche bei dieser Art der Anwendung menschlichen Fleißes entwickelt werden.

Karlsruhe, den 19. Februar 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 9.

Karlsruhe,
1. März 1850.

Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Die Fleischaccise. 2) Gelbrübenpflanzung in den Rapsanlagen. 3) Benützung von wüst liegendem Lande.

1. Die Fleischaccise.*)

Durch das Gesetz vom 17. Juli 1848 ist vom 1. Januar v. J. an die Fleischaccise aufgehoben und damit der Staatskasse eine jährliche Reineinnahme von etwa 280,000 fl. entzogen worden. Die Ungunst, mit der man im Jahre 1848 die Verbrauchsteuern betrachtete, hatte sich vorzugsweise gegen die Fleischaccise gewendet. Durch die nothwendig in ihrem Gefolge befindlichen Kontrolen war sie dem zahlreichen Gewerbe der Metzger lästig und gehässig geworden. Mit ihrer Aufhebung hoffte man nicht blos die Beschwerden dieses Gewerbes zu beseitigen, sondern auch den Fleischverzehrern wohlfeilere Fleisch- und den Landwirthen höhere Schlachtviehpreise zu verschaffen. Ueberdies schien für Aufhebung der Fleischaccise der Umstand zu sprechen, daß sie bei unseren Grenznachbarn nicht mehr und sonst nur in wenigen deutschen Staaten bestand. Und daran, daß es nicht schwer sein würde, den Ausfall in der Steuerkasse in anderer Weise zu decken, glaubte man nicht zweifeln zu dürfen. So fiel die Fleischaccise, ungeachtet es an abrathenden Stimmen nicht gemangelt hatte.

Die Voraussetzungen, von denen man sich bei dieser Maßregel hatte leiten lassen, haben sich seitdem der Hauptsache nach nicht bestätigt. Wohl sind die Metzger von einer lästigen und gehässigen Kontrole befreit; aber auf Fleischverzehrer und Viehzüchter hat die Aufhebung der Steuer keinen irgend merklichen Einfluß geäußert; der Einnahmeverlust ist der Staatskasse sehr empfindlich und auf eine gleich leichte Weise vermag sie nirgends Ersatz zu erlangen. Das Gewicht, das auf das Beispiel unserer Nachbarn und anderer deutschen Staaten gelegt wurde, ist nur untergeordnet. Ja, auch anderwärts, wo man — wie in Baden — in den stürmischen Tagen des Jahres 1848 die Fleischsteuer aufgegeben hat, ward sie inzwischen wieder ins Leben gerufen.

Die Großh. Regierung mußte sich hierdurch aufgefordert sehen, die Frage der Wiedereinführung der Fleischaccise wiederholt und sorgfältig in Erwägung zu ziehen.

Der Hauptgrund gegen diese Steuer ist ohne Zweifel die Rücksicht auf die Fleischverzehrer; nicht sowohl auf die wohlhabenderen, als auf die geringbemittelten. Diese Rücksicht verdient alle Anerkennung. Man würde indeß die Eigenthümlichkeit der badischen Fleischsteuer aus dem Auge lassen, wenn man leugnen wollte, daß eben bei ihr die erwähnte Rücksicht schon seit lange beachtet worden sei. Im Großherzogthum kann man den Fleischgenuß auf den Kopf der Bevölkerung durchschnittlich und in Rundzahl auf etwa 30 Pfd. Schweine-, 1 Pfd. Schaaf- und Lamm-, 3 Pfd. Kalb-, 11 Pfd. Rind- und Kuh-, und 7 Pfd. Ochsenfleisch, zusammen auf 52 Pfd. jährlich annehmen. Hievon ist der Hauptbestandtheil, das Schweinefleisch, der Hauptverzehrungsgegenstand der ländlichen Bevölkerung und der gering bemittelten Einwohner in den Städten; seit 1832 abgabefrei. Nur von

*) Vortrag der Großh. Regierungskommission in der 1850r Ständeversammlung.

Digitized by Google

Ochsen, Rindern, Kühen, Farren und Kälbern ward seitdem noch Fleischaccise erhoben. Während die Konsumtion an Ochsen-, Rind-, Kuh- und Farrenfleisch im Durchschnitt jährlich 18 Pfd. vom Kopf betrug, belief sie sich in Karlsruhe auf 83, in Mannheim auf 79, in Baden auf 75, in Konstanz auf 70, in Heidelberg auf 69, in Freiburg, Lahr und Rastatt auf 53, in Bruchsal auf 52, in Pforzheim auf 29 Pfd. Und während der Geldertrag der Fleischsteuer vom Kopfe jährlich im Seekreis $13_{,4}$ kr., im Oberrheinkreis $12_{,11}$ kr., im Mittelrheinkreis $14_{,77}$ kr., im Unterrheinkreis $12_{,9}$ kr. betrug, belief er sich in Karlsruhe auf $60_{,11}$ kr., in Mannheim auf $53_{,08}$ kr., in Heidelberg auf $51_{,44}$ kr., in Freiburg auf $41_{,18}$ kr., in Konstanz auf $63_{,24}$ kr., in Baden auf $69_{,36}$ kr., in Lahr auf $51_{,72}$ kr., in Rastatt auf $38_{,23}$ kr., in Bruchsal auf $35_{,76}$ kr., in Pforzheim auf $25_{,25}$ kr. Es ist demnach vorzugsweise die städtische Bevölkerung und auch hier gewiß vorzugsweise die wohlhabendere Klasse, von welcher die Fleischsteuer entrichtet ward.

Da die Fleischsteuersätze doch immerhin sehr mäßig waren, so hat die Aufhebung der Steuer auf die Fleischpreise einen kaum merkbaren Einfluß äußern, sie hat sonach auch den Fleischgenuß in kaum fühlbarer Weise erleichtern können. Die Ansicht, daß die Aufhebung der Steuer die erwartete Wirkung im Ganzen gar nicht geäußert, ist ziemlich verbreitet. Ganz dieselbe Wahrnehmung will man auch anderwärts gemacht haben. In Paris z. B., das bis zum Jahre 1848 eine ansehnliche städtische Fleischsteuer gehabt und diese in letzterem Jahre aufgehoben hat, wurde die Steuer inzwischen wieder eingeführt, weil die Wegräumung derselben auf die Fleischpreise nicht die gehoffte Wirkung gehabt hatte.

Die da und dort gehegte Erwartung, daß mit Aufhebung der Fleischaccise den Landwirthen bessere Schlachtviehpreise zu Theil werden würden, beruhte von Anfang an wohl nur auf einem Irrthum. Die Preise jeder Waare, auch des Schlachtviehes, bestimmt das Verhältniß der Nachfrage zum Angebot. Nur wo die Fleischsteuer sehr hoch ist, mit deren Aufhebung der Fleischpreis merkbar herabgeht und hierdurch der Fleischverbrauch erheblich erweitert wird, kann die Nachfrage nach Schlachtvieh in dem Maße wachsen, daß sich der Viehzüchter vorübergehend, jedoch nur vorübergehend; etwas höherer Preise erfreuen mag. Von der Abschaffung unserer Fleischaccise durfte er sie in irgend merkbarer Weise nicht erwarten.

Leider ist es eine Schattenseite aller Steuern, daß sie nicht ohne Belästigung der Steuerpflichtigen erhoben werden können. Bei den Verbrauchsteuern fällt diese Last nicht auf jene, welche die Steuer in der That entrichten, sondern auf das vermittelnde Gewerbe, das sie vorschießt. Bei der Fleischsteuer sind es — von der selteneren Schlachtung des großen Viehes und der Kälber auf unmittelbare Rechnung der Verzehrer abgesehen — in der Hauptsache beiläufig zwei Tausend Metzger, welchen die Verbindlichkeit des Steuervorschusses obliegt, und welche die Last der Kontrole tragen. Diese muß natürlich eine eindringendere sein, da die Summe der Steuer immerhin sehr ansehnlich ist, die durch die Hände einzelner Gewerbtreibender in die Staatskasse zu fließen hat. Das Bedürfniß solcher Kontrole ist gewiß keine Lichtseite des Steuerwesens, und man darf die Last der Ueberwachung, der ein zahlreiches und ehrenwerthes Gewerbe unterliegt, wahrlich nicht gering anschlagen. Allein die Kontrole ist leider nöthig, damit die Staatskasse nicht verkürzt und der redliche Gewerbsmann minder gewissenhaften Konkurrenten gegenüber nicht benachtheiligt werde. Und es ist auch zu beachten, daß es doch immer nur ein kleinerer Theil der Staatsangehörigen, daß es ein mit dem Steuergesetze vertrautes Gewerbe, daß es nicht die große Mehrzahl der Staatsbürger ist, die der Steuerkontrole unterliegt. Ueberdies ist man mit allem Grunde zur Hoffnung berechtigt, daß der feste Wille, dem Staate unverkümmert zuzuwenden, was ihm gebührt, in immer weiteren und weiteren Kreisen Boden gewinnen und daß es in gleichem Maße möglich sein wird, das Gewerbe in Handhabung der Kontrole zu erleichtern.

Unsere unmittelbaren Nachbarn haben zur Zeit keine Fleischsteuer; sie haben nicht unser, sie haben ein anderes Steuersystem; der Uebergang von Fleisch kann darum nicht un-

Digitized by Google

besteuert stattfinden. So ist es aber auch beim Wein und Bier; erhebliche Mißstände hat dies keineswegs zur Folge; jedenfalls kann es bei Beantwortung der Frage — ob die Fleischsteuer beizubehalten oder nicht — nur von minderem Gewichte sein.

Daß die Fleischsteuer zur Zeit nur in wenigen deutschen Staaten bestehe, darf ihre Wiedereinführung in Baden nicht hindern, falls diese sonst als zweckmäßig erkannt wird. Und Erwähnung verdient, daß vor Kurzem erst im Königreiche Sachsen eine Erhöhung der Schlachtsteuer vorgeschlagen wurde, und daß man im Herzogthum Sachsen-Altenburg eben jetzt beschäftigt ist, die Fleischsteuer abermals ins Leben zu rufen, die man im Sommer 1848 aufgehoben hat.

Entscheidend für die Frage der Wiedereinführung der badischen Fleischaccise ist ganz vorzugsweise die Lage der Finanzen. Die Jahre 1848 und 1849 haben übergroße Opfer gekostet; die Staatseinnahmen sind sehr bedeutend zurückgegangen, die ordentlichen Ausgaben fast unverändert geblieben; unvermeidliche und nicht verschiebliche außerordentliche Ausgaben von bedeutendem Umfang stehen bevor. Es bedarf unfehlbar weiterer Steuern! Was ist unter diesen Umständen natürlicher, als daß man zunächst wieder auf jene Steuer zurückgreift, die seit fast 37 Jahren entrichtet ward, die vornehmlich die Genüsse der Wohlhabenderen trifft, die forthin mit Leichtigkeit eingeht, deren Abschaffung die Steuerpflichtigen kaum irgend fühlbar erleichtert, deren Fortbestand zwar ein zahlreiches und ehrenwerthes Gewerbe, aber doch nur eine vergleichsweise geringe Anzahl unserer Mitbürger, nicht — wie eine direkte Steuer — das Zehn- und Mehrfache dieser Anzahl, unmittelbar belästigt.

Die Regierung hat sich für Wiedereinführung der Fleischaccise entschieden.

---

2. Gelbrübenpflanzung in den Repsanlagen.

Das Streben nach Mitteln, dem Acker bei möglichst geringem Kostenaufwande den höchstmöglichen Ertrag abzugewinnen, ist des rationellen Landwirths Aufgabe.

Ein solches Mittel haben wir in Anpflanzung von Gelbrüben in die Repsanlagen gefunden, und es dürfte daher dem einen oder andern Landwirth nicht unangenehm sein, wenn wir ihm über diese gemachte Erfahrung weitern Aufschluß wie auch die nöthige Belehrung geben.

Diese Anpflanzung ist erst seit einigen Jahren auf größeren Gutsbewirthschaftungen versucht worden, wobei die Resultate zeigten, daß es sich der Mühe lohnt, sie auch in den kleineren Wirthschaften anzuwenden, wo der Reps mit der Maschine angebaut wird.

Die Einpflanzung, beziehungsweise Einsaat, geschieht nun auf folgende Weise:

Im Frühjahr, wenn der Boden abgetrocknet und es räthlich erscheinen läßt, mit Ackerwerkzeugen und Gespann zu arbeiten, wird der Reps (siehe Seite 73, Landw. Wochenblatt Nr. 13 von 1849) mit dem Häufelpflug gehäufelt.

Auf diese Arbeit folgt die Einsaat des Rübensamens, indem ein Mädchen mit diesem hinter dem Pflug nachgeht und ihn in die vom Pflug gemachte frische Rinne legt. Ein zweites Mädchen folgt dem ersten mit einem schmalen Rechen (Gartenrechen) und rechelt diesen Samen fein ein; damit wäre die Saat vollbracht.

Die Rübenpflänzchen sind bis zur Reife des Repses so herangewachsen, daß sie unmittelbar nach der Einheimsung des leztern gearbeitet werden können. Die Bearbeitung geschieht sofort mit dem gewöhnlichen Felgpfluge oder der Reihenegge. Der Reihenegge gebührt jedoch der Vorzug, indem diese die ausgefelgten Stoppeln des abgeschnittenen Repses gleichförmiger vertheilen und dadurch das zweite Felgen erleichtert wird.

Diese Arbeit wird in einem Zeitraum von 4—5 Wochen wiederholt.

Die Zeit des Ausmachens der herangewachsenen Wurzeln ist dem Ermessen des Bebauers anheimgestellt, und richtet sich dieselbe nach der Fruchtgattung, welche dem Reps folgen soll.

Bisher haben wir auf Reps Waizen folgen lassen, indem wir in diesem Fall die Rüben länger im Boden lassen und an Gewicht derselben gewinnen konnten. Auch gedeiht der Waizen gut nach Reps.

Digitized by Google

Der Ertrag eines solchen Morgens angebauter Rüben lieferte bisher im Durchschnitt 80 Zentner.

Die Kosten dieser Anpflanzung stellen sich folgendermaßen, und zwar per Morgen:

Auslage für 4 Pfd. Samen à 30 kr.	2 fl.	— kr.
Einlegen des Samens und Einrecheln desselben	— „	36 „
da 2 Mädchen zu ¾ Tag à 24 kr. pr. Tag fertig werden = 18×2.		
Zweimaliges Felgen mit je einem Pferd, 1 Führer und 1 Mann ¼ Tag (à 1 fl. 40 kr., 20 kr., 30 kr. per Tag = 25 + 5 + 8 = 38 × 2)	1 „	16 „
Das Herausmachen der Wurzeln beträgt	4 „	— „
Ersatz durch Dünger wegen Mehrentkräftung des Bodens	10 „	— „
Gesammtkosten pr. Morgen	17 fl.	52 kr.

Der Ertrag per Morgen hingegen berechnet sich wie folgt:

80 Zentner Rüben à 48 kr. . .	64 fl.	— kr.
Pachtzins, angenommen die Rüben wären auf einem andern hiezu bereiteten Acker gebaut worden	6 „	— „
Zusammen Ertrag .	70 fl.	— kr.
Werden somit die Kosten mit .	17 „	52 „
hieran abgezogen, so verbleibt Reinertrag	52 fl.	8 kr.

eine Rente, die nebst dem Repsertrag gewiß als sehr empfehlenswerth erscheint.

Diese Anpflanzungsweise von Gelbrüben läßt sich besonders empfehlen in Orten, wo Wiesenfuttermangel herrscht, oder in solchen, die sich in der Nähe einer Cichorienfabrik befinden. In ersterem Falle liefern sie kräftiges Futter, in letzterem spicken sie den Beutel mit Geld.

Salem, den 1. März 1850. G.

3. Benützung von wüst liegendem Lande.

In den hügelichsten Gegenden unseres Landes gibt es eine Menge sogenanter Klingen und Raine, an denen außer spärlichem Grase nichts wächst, als Dorne und etwa ein paar wilde Kirschenbäume. Solches verlorene Land könnte sehr nützlich mit Akazien bepflanzt werden. Der Akazienbaum wächst in seiner Jugend sehr schnell; sein Holz ist hart, gutes Brennholz und wird von den Wagnern zu Nutzholz sehr gesucht. Auch geben mehrjährige Schosse treffliche Baumpfähle. Acht bis zehn Jahre alt kann der junge Baum über der Erde abgehauen werden und treibt dann alle zwei bis drei Jahre eine Menge gerader Schosse von der Dicke starker Baumpfähle, die im Boden der Fäulniß fast so gut widerstehen als Eichenholz. Dabei hat der Baum die Eigenschaft, daß er seine Wurzeln weithin ausbreitet und Ausläufer macht, die außerordentlich schnell in die Höhe schießen. Wo Akazien stehen und gedeihen, sind sie fast nicht mehr auszurotten.

In naßem und kaltem Boden will der Baum nicht fortkommen; vortrefflich gedeiht er dagegen in Lehm-, Mergel- und sogenanntem Lösboden, auch mitten zwischen Steinen. Solcher Böden haben wir sehr viele im Lande. Wie viele Morgen solcher Klingen und Raine mögen allein z. B. im Elsenz- und Kraichgau liegen, die gar nichts eintragen! Besonders holzarme Gemeinden sollten doch ja davon Gebrauch machen und keine Handbreit Land unbenutzt liegen lassen. Wir empfehlen dies besonders den Gemeinden am Kaiserstuhl.

Den Akaziensamen, der bis ins Frühjahr an den Bäumen hängen bleibt, säet man in leichten Boden in Rinnen — zwei fingerbreit tief. Gut ist's, ihn vorher 24 Stunden in Mistjauche einzuweichen. In schwererem und fettem Gartenboden geht er manchmal nicht gern auf; dem hilft man auf sichere Weise dadurch ab, daß man die Rinne zuerst mit Sand bestreut, darauf den Samen säet, ihn wieder mit Sand und zuletzt mit Erde bedeckt, die man etwas andrückt. Viele Sämlinge werden schon im ersten Jahr fußhoch; nach zwei Jahren wird man die allermeisten aussetzen können.

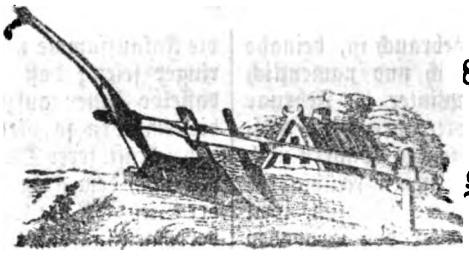
Mauer, den 20. Febr. 1850. —z.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 10 u. 11.

Karlsruhe, 8. u. 15. März 1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Pferdezucht. 2) Alles zur rechten Zeit. 3) Ueber die Anzahl des zu haltenden Viehes. 4) Mittel gegen das Abschwemmen des Erdreichs in Waldungen. 5) Rebscheere des Schlossermeisters Schlegel in Krozingen bei Freiburg. 6) Geschenke an die Ackerbauschule Hochburg. 7) Nachweisung über die seitherige Wirksamkeit der aus Staatsmitteln unterrichteten Wiesenbauschüler. 8) Verschiedenes. 9) Kartoffel-Versteigerung. 10) Witterungsbeobachtungen. 11) Berichtigung.

1. Pferdezucht.

Bei meiner diesjährigen Reise durch die verschiedenen Gestütsbezirke habe ich mit wahrer Freude wahrgenommen, daß die Landesgestütsanstalt unter den Pferdezucht treibenden Bewohnern des Großherzogthums wieder einen erhöhten Anklang gefunden hat.

Es wurde eine so bedeutende Stutenzahl angemeldet, daß die Vaterpferde der diesseitigen Anstalt nicht ausreichen.

Der schlichte Landmann unterscheidet selbst mit Leichtigkeit die von Landesgestütshengsten gefallenen Pferde von denen, welche durch Privathengste erzeugt wurden.

Durch die hohen Preise der Pferde in der ehemaligen Grafschaft Hanau, wie im ganzen Mittelrheinkreise und der sog. Haardt, ist der große Nutzen der Gestütsanstalt nachgewiesen.

Etwas nur habe ich auf meiner genannten Reise häufig vermißt, welches der Pferdezucht so nothwendig und förderlich ist, dies ist die Einrichtung von Tummelplätzen für die jungen Pferde, und ich halte mich für verpflichtet, die Pferdezüchter auf den großen Vortheil aufmerksam zu machen, den jene Einrichtung auf das Gedeihen der jungen Pferde ausübt.

Ich habe in Altenheim über 200 Stuten gepaart, ich habe die Fohlen gemustert und beinahe kein Pferd gefunden, welches mit einem Knochenfehler behaftet war und nicht ein kräftiges, gesundes Aussehen gehabt hätte, ebenso in Themingen, wie durchschnittlich in den Haardtgemeinden; diese Orte alle sind im Besitz von Fohlenplätzen und sehen selbst den Vortheil ihrer Einrichtung ein.

In den Gemeinden, wo keine Tummelplätze zu finden sind, sind die Fohlen scheu und unbändig, man findet häufig Verletzungen an ihrem Körper, hervorgebracht durch das zu lange Stehen im Stalle, häufig dünne, sog. gedrosselte Vorderbeine, und jeder Landwirth wird den Grund dieser Uebel in dem Mangel eines Fohlenplatzes suchen.

Da, wo die Allmendgüter nicht hierzu benutzt werden können, würde von den Pferdezüchtern ohne große Kosten ein Stück unbebauten Landes (etwa 2 Morgen auf 16—20 Fohlen) von der Gemeinde zu pachten sein, und jene kleine Auslage würde durch das Gedeihen der jungen Pferde hundertfach ersetzt werden.

Wir glauben im Interesse des so wichtigen Zweiges der Landwirthschaft, die betreffenden Gemeinden hierauf aufmerksam machen zu müssen.

v. Röder, Stallmeister.

---

2. Alles zur rechten Zeit.

(Wässern der Wiesen.)

Vor mehreren Tagen kam ich in eine Gegend

Digitized by Google

unseres Landes, wo es Gebrauch ist, beinahe den ganzen Winter hindurch und namentlich auch unmittelbar nach Winter im Februar und März die Wiesen fortwährend zu wässern. Das so sehr frühzeitige Wässern noch vor dem Eintritt der wärmeren Frühjahrswitterung ist aber besonders schädlich, weil das dann noch kalte Wasser den Erdboden gleichfalls lange kalt erhält und dadurch die Gräser in ihrer Vegetation zurückbleiben. Auf Wiesen, die zu dieser Zeit trocken liegen, thun hingegen die ersten kräftigen Sonnenstrahlen schnell ihre Wirkung, der Boden wird weit früher erwärmt und viel bälder zeigen sich deshalb auch die grünen Spitzen der Gräser. Recht deutlich überzeugte ich mich von der Richtigkeit des eben Gesagten in der erwähnten Gegend selbst; — die Wiesen, über welche, wie oben bemerkt, jetzt schon das Wasser hinweglief, hatten ein rothes ganz abgestorbenes Ansehen. In der Nähe von diesen nahm ich jedoch auch eine und zwar recht gut eingerichtete Wässerwiese war, auf welche seit dem Eintritt des Winters bis zur gegenwärtigen Zeit noch kein Tropfen Wasser kam; die wenigen wärmeren Tage des März hatten hier schon ihre Wirkung gethan — über die ganze Wiese war jetzt schon das frische Grün der hervorsprossenden Grasspitzen sichtbar. Daher wässere, aber — zur rechten Zeit.

(Ueber die richtigen Wässerzeiten siehe Landw. Wochenblatt Nr. 27 vom Jahr 1848.)

3. Ueber die Anzahl des zu haltenden Viehes.*)

Die Frage, ob es vortheilhafter sei, viele Kühe aufzustellen und diese nicht reichlich zu füttern, oder weniger zu halten und diese reichlich zu nähren, ist von rationellen Landwirthen längst dahin beantwortet, daß es viel vortheilhafter sei, anstatt z. B. 30 Kühe und diese kärglich zu erhalten, nur 20 zu halten und diese mit demselben Futter reichlich zu nähren. Man hat erwogen, daß 1) dadurch die Ankaufsumme und Verlustgefahr weit geringer seien; daß 2) wenn 20 Stück Kühe dasselbe Futter aufzehren, was sonst 30 erhielten, eben so viel, wenn nicht mehr, und dabei kräftigerer Dünger gewonnen werde, da nur nach dem aufgezehrten Futter, nicht nach der Viehzahl, die Erzeugung des Düngers zu berechnen ist; daß 3) derjenige Theil Futter, der zum nothwendigsten Lebensunterhalt eines Stückes Vieh erforderlich ist, keinen Ertrag abwirft, und daß, je mehr Futter blos zu diesem Lebensunterhalt in Anwendung kommt, je mehr man Thiere über die Zahl hält, die nöthig ist, das Futter im Vieh vollkommen zu reproduziren, desto größer der Verlust sei, den man dadurch am Ertrage von der Viehhaltung und Wirthschaft erleidet. Man hat erwogen, daß man 4) dann durch eine Verminderung der Zahl das Vergnügen hat, statt des magern — wohlgenährtes, schönes Vieh im Stalle zu sehen; daß man 5) eher 20 Stück gute Melkkühe als 30 zusammenstellen kann, die bei hinlänglichem Futter sicher mehr melken, als vorher 30 Stück; daß sie 6) auch schönere Kälber bringen; daß man 7) auch wohl eine Person weniger dazu braucht, die man anderweit nutzbar beschäftigen kann. Man hat erwogen, daß man 8) für 20 Kühe einen viel kleineren Raum braucht, und 9) daß 20 wohlgenährte Kühe mehr und besseres Fleisch, Talg ꝛc. gewähren, als 30 magere. — Diese Rücksichten können oft wohl für die Haltung eines größern Viehschlags durch die unter 1 angegebenen Mittel sprechen. Indeß ist doch nicht außer Acht zu lassen, daß die mehr kleinen als großen Milchkühe von guter Abstammung mit viel weniger Futter gut zu nähren sind und oft eben so viel und fettere Milch geben, als die großen Stücke, die, wenn sie gut aussehen und viel Milch geben sollen, um so mehr gutes Futter haben müssen, als sie zur Entwicklung und Instandhaltung ihrer großen Körper mehr bedürfen.

*) Aus der Allg. Zeitung für die deutschen Land- und Forstwirthe.

4. Mittel gegen das Abschwemmen des Erdreichs in Waldungen.

In allen Forsten gibt es mehr oder weni-

Digitized by Google

ger solche Lagen, von welchen die Laubstreu durch Wind vertragen und in die windstillen Niederungen verweht wird.

Nicht minder findet das Abschwemmen der Humuserde statt, so zwar, daß unter ungünstigen Umständen Beides zugleich eintritt, und sowohl die Humuserde, als auch das Laub in die Gräben verschwemmt und übertragen wird.

Die natürliche Folge davon ist, daß die Grabenbäche, durch das Zusammenfließen des Regenwassers von den steilen Bergabhängen angeschwellt, das Laub sammt der fruchtbaren Erde forttragen und der Benützung entziehen.

Auf diese Art entgeht der Waldung das beste Düngungsmaterial, wenn man nicht auf Mittel denkt, der Verschwendung von Millionen Fuhren Dung Schranken zu setzen.

Die praktische Anschauung dieses Gegenstandes rathet an, daß man in den Gräben Schneißen (Schwellungen des Wassers) errichte, worin die festen Bestandtheile Zeit gewinnen, sich vom Wasser abzusondern und zu Boden zu fallen, wo sie dann nach erfolgter Trockenlegung zu landwirthschaftl Zwecken verwendet werden können.

Die Errichtung der Schneißen geschieht auf eine ganz einfache Art: Man legt mehrere nach zwei Seiten beschlagene Hölzer übereinander, die so lang sein müssen, daß sie über den Graben jeder Seits $1\frac{1}{2}$ Schuh zum Eingraben in die Ufer langen, dann verstopfe man die Zwischenräume mit Waldmoos und errichte in der Mitte auf den Querhölzern einen mit hölzernen Sprossen versehenen Wasserfall. Unten an der Seite der Verschallung muß ein kleiner Abfluß zur Abwässerung, vielmehr Trockenlegung, angebracht werden.

B. H., k. k. Förster.

(Oekonom. Neuigkeiten und Verhandlungen.)

---

5. Rebscheere des Schlossermeisters Schlegel in Krozingen bei Freiburg.

Die von erwähntem Schlossermeister verfertigte Art Rebscheere wurde der Centralstelle des landw. Vereins als sehr zweckmäßig anempfohlen, daher dieselbe ein Exemplar kommen ließ, um die Scheere bezüglich ihrer Tauglichkeit in ihren verschiedenen Anwendungsarten prüfen zu lassen.

Von Gutsaufseher Waldbart auf dem Fremersbergerhof wird nun zu Anfang dieses Jahres über die desfalls angestellten Versuche Folgendes berichtet:

„Die Rebscheere des Schlossermeisters Schlegel läßt folgende Anwendungsarten zu:

An Reben, die den Zapfenschnitt haben, im Gegensatz zum Bogenschnitt, wie z. B. an Pyramiden oder Spalieren in Gärten oder auf Bockschnitt gezogenen Reben kommt man sehr leicht bei und leistet mit der Scheere mehr als mit dem Messer. Ebenso an allen Gesträuchen in Gärten, Baumschulen und Gehölzschulen beim Setzen der Wildlinge und Zurückschneiden.

Die Scheere ist vorzüglich anzuempfehlen, weil sie einen sehr reinen Schnitt ohne eine Verquetschung liefert.

Für den Rebschnitt mit Bögen oder Strecker kann ich solche nicht anrathen; daher hier das Messer zu empfehlen ist.

Das Instrument ist zwischen den Bögen schwerer zu handhaben und hinderlicher als ein Messer, so daß man mit letzterem viel schneller arbeitet."

Der Preis der Scheere ist je nach der feineren oder weniger feinen Arbeit 1 fl. 12 kr. und 1 fl.

---

6. Geschenke an die Ackerbauschule Hochburg.

Der Ackerbauschule Hochburg wurden zur Benützung bei dem Unterricht wieder folgende Gegenstände als Geschenke übermacht:

1. Von Herrn Oekonomierath Dr. Herrmann in Karlsruhe:

a) eine Musterkarte verschiedener Wollesorten nach den Fortschritten der Veredlung der Schafe in den Generationen und insbesondere bei dem vormaligen Schäferei-Institut Gottesaue;

b) eine Tabelle über Veredlung der Schafe in einem Zeitraume von 30 Jahren —

Digitized by Google

durch Zahlen ausgedrückt — und wie der Werth der Zuchtschafe, sowie deren Wolle progressiv steigt, unter Hinweisung auf die praktischen Resultate bei der Staatsstammschäferei Gottesaue v. 1789 bis 1834 mittelst Ankauf der Original-Merinos aus Spanien von der Leon'schen Race und aus Sachsen von der sog. Electoral-Escurial-Race;

c) sechs Muster von sortirter und fabrikmäßig gewaschener badischer Merinoswolle nebst Kammwollgarn;

d) in einem Buch eine große Sammlung verschiedener Wollmuster seit 1824.

2. Von den ehemaligen Schülern der Ackerbauschule Hochburg, Herrn Weiß und Schupp, sowie durch die Vermittlung des noch an der Anstalt befindlichen Ackerbauschülers Grebner:

eine Wollmuster-Sammlung aus den fürstlich Löwenstein'schen und anderen Schäfereien. Auf 6 Tafeln in einer besondern Kapsel sind in 60 Mustern die verschiedenen Feinheitsgrade der Wolle vom gröbsten Landschaf bis zum hochfeinsten Electoralschaf enthalten, unter Anschluß einer Erläuterung hierzu von Herrn Weiß.

Karlsruhe, den 16. März 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins.

7. Nachweisung über die seitherige Wirksamkeit der aus Staatsmitteln unterrichteten Wiesenbauschüler.

Lehrjahr.	Namen der Wiesenbesitzer und Bezeichnung der Bewässerungsart.	Unter Anleitung	Selbstständig
		ausgeführte Wässerungen.	
		Morg.	Morg.
1843	1) W. Kuhn in Tauberbischofsheim:		
	Hangwässerung mit Bachkorrektion auf der neuen Wiese bei Bobstadt	18	—
1843	2) Lorenz Röser in Königshofen:		
	1844—1846 Hangwässerung auf den Brühlwiesen bei Mosbach	41½	—
	1845 Hang- und Rückenbau für die Stadt Ettlingen . .	14½	—
	1846 Hangwässerung auf der Stifts- und Privat-Schloßgartenwiese in Mosbach und für Rentamtmann Achenbach in Neckarelz	—	11
	„ 200 Ruthen Uferbau an der Elz bei Mosbach.		
	1847 Hangwässerung mit vielen Sickerdohlen auf dem Großh. Aspichhof bei Bühl	10	—
	1848 mehrere Gärten und Aecker in Mosbach planirt und bei der neuen Straßenanlage lange beschäftigt gewesen.		
	„ Hangwässerung in Unterneudorf bei Buchen für Direktor Vogelmann und Gartendirektor Metzger	—	17
	1848 u. 1849 Hangwässerung mit Bachkorrektion und vielen Sickergräben, auch etwas Rückenbau in Bockschaft für das Damenstift in Pforzheim	34	—
		100	28
1843	3) P. König in Königshofen:		
	1844 Rückenbau auf der Probsterwaldwiese bei St. Ilgen	50	—
	1845 die erste Hälfte des Leitgrabens in Osterburken hergestellt.		

Digitized by Google

Lehrjahr.	Namen der Wiesenbesitzer und Bezeichnung der Bewässerungsart.	Unter Anleitung	Selbstständig
		ausgeführte Wässerungen.	
		Morg.	Morg.
	Uebertrag	50	—
	1845 den Rest des Rückenbaues auf der Münchhofwiese bei Rohrbach vollendet	5	—
	„ desgleichen den Rest der Hang- und Beetwässerung für Sinsheim ca.	60	—
	1846 als herrschaftlicher Güteraufseher in Rüppurr angestellt.	115	—
1843	4) Martin Hörmann in Bodmann: 1844 als Rebmann und Wiesenwärter bei Baron Bodmann in Dienst getreten.		
1843	5) G. Schwert in Binningen: 1844 u. 1845 die Hangwässerung auf dem Dürrenbühl mit vielen Sickergräben vollendet	50	—
	1845 Hangwässerung auf den ärarischen Wiesen bei Ebnet und auf dem Obergailingerhof bei Diesenhofen ca. . .	—	15
	1845 u. 1846 Hangwässerung und Bachkorrektion bei Baron Buol in Mühlingen	—	11
	„ Rückenbau und Hangwässerung zu Guggenhausen und Langenstein für Graf Langenstein	—	30
	„ desgleichen für mehrere Private in Eigeltingen . . .	—	9
	1846 u. 1847 Hangwässerung auf der ärarischen Wiese bei Schwandorf	—	13
	1848 zum Militär eingestellt.	50	78
1843	6) Konrad Fuchs in Dettingen: 1845 als Güteraufseher für das Großh. Aerar angestellt.		
1844	7) Aloys Schneider in Walldürn: 1845 u. 1846 Vollendung des Hauptgrabens in Osterburken nebst Herstellung von Detailgräben	10	—
	„ Hangwässerung für Baron Rüdt in Bödigheim . . .	—	5
	„ Rückenbau für Hrn. Wacker in Ettlingen	1½	—
1844	8) Simon Lauck in Renchen:	11½	5
	1845 Vollendung des Hang- und Rückenbaues in Ettlingen	5	—
	„ desgleichen ditto auf der ärarischen Wiese in Rüppurr	4	—
	1846—1848 Rücken- und Hangbau für die Gemeinden Kuppenheim, Rothenfels, Bischweier und Niederbühl .	112	—
	1849 Hangbau und Bachverlegung für die Gemeinde Reichenbach	12	—
		133	—

Digitized by Google

Lehrjahr.	Namen der Wiesenbesitzer und Bezeichnung der Bewässerungsart.	Unter Anleitung	Selbstständig
		ausgeführte Wässerungen.	
		Morg.	Morg.
1844	9) W. Mantel in Offenburg:		
	1845 Herstellung der Haupt- und Seitengräben auf der Reichenbacher neuen Wiesenanlage bei Gengenbach.		
	„ Hangwässerung auf der ärarischen Wiese im Mittelbach	9	—
	Von 1846 an wurde er von der Stadtverwaltung in Offenburg für die Kultivirung der städtischen Wiesen verwendet.		
1844	10) M. Krohmer in Müllheim:		
	1845 Rückenbau und Hangwässerung für die Pfarrei in Wehr	5	—
	1846 Rückenbau und Hangwässerung auf dem ärarischen Helmlehof am Titisee	10	—
	„ Hangwässerung auf der ärarischen Wiese bei Ebnet . .	—	10
	1847 desgleichen in der Schweiz bei mehreren Privaten .	60	10
	„ desgleichen bei Baron Schönau in Wehr	—	12
	1848 desgleichen bei mehreren Privaten in Müllheim und Umgegend	—	2
		75	34
1844 u. 1845	11) Ferd. Hügel in Assamstadt: wurde 1846 zum Militär gezogen.		
1844 u. 1845	12) Benj. Brucker in Furtwangen:		
	1845 — 1847 Hangwässerung bei Posthalter Baumann, Hirschwirth Baumann und Holzhändler Wehrle in Hornberg, Sonnenwirth N. N. und Maurermeister Ertling in Tryberg, Löffler Wittwe in Furtwangen und Bürgermeister Kuß in Schönebach, theils mit bedeutenden Planirarbeiten	—	32
	1848 u. 1849 Hangwässerung bei Holzhändler Wehrle in Hornberg, für die Stadt Tryberg, Handelsmann Kinn in Tryberg, Adlerwirth Rießle in Schönwald . . .	—	20
		—	52
1844 u. 1845	13) Chr. Wälde in Gutach:		
	1845 Hangwässerung für die Stadt Hornberg ca. . . .	10	—
	1847 u. 1848 desgleichen für Kaufmann Hindenlang und Hirschwirth Baumann in Hornberg, M. Heizmann in Gutach	—	3
		10	3
1845	14) Ph. Knebel in Moos:		
	1845—1847 Hang- und Rückenbau für die Gemeinde Reichenbach	52	—
	1848 u. 1849 desgleichen für Großh. Stiftsschaffnei Lahr .	4½	7
		56½	7
1846	15) Jakob Banholzer in Unterkrummen:		
	1846 Hangwässerung für die Gemeinde Menzenschwand .	—	8½
	1847—1849 desgleichen für Tr. Pfefferle und B. Haffel-		

Digitized by Google

Lehrjahr.	Namen der Wiesenbesitzer und Bezeichnung der Bewässerungsart.	Unter Anleitung	Selbstständig
		ausgeführte Wässerungen.	
		Morg.	Mor.
	Uebertrag	—	8½
	wander in Fischbach, Pfarrer Zeller und Wirth Rudiger in Schluchsee, Handelsmann Benz in Altglashütte, Lehrer Bernauer in Aha, Wirth Morath in Soltau in der Schweiz (4 M.), zum Theil mit Rückenbau, im Ganzen	—	39
	1847—1849 Hangwässerung mit einem Sammelteich für die Gemeinde Unterlenzkirch, neu angelegt	—	17½
		—	65
1846	16) Reinh. Schelb in Untermünsterthal:		
	1847 Hangwässerung für Verwalter Oberrieder, Klostermüller Riesterer, Gemeinderath Geiger, Accisor Gettmann und die Hüttengewerkschaft im Münsterthal . .	—	18
	1848 desgleichen für Baron Landenberg, Hirschwirth Becker, B. Riesterer, P. Pfefferle, Wagner Stiefvater, Löwenwirth Riesterer, Schmied Pfefferle, Bürgermeister Wild, St. Riesterer und Wittwe Schelb im Münsterthal . .	—	44
	1849 zum Militärdienst eingestellt.	—	62
1846	17) Anton Schmitt in Ketsch:		
	1846 u. 1847 Stauwässerung für die Stadt Schwetzingen	420	—
	1848 u. 1849 Hangwässerung mit vielen Sickerdohlen in Langenzell	100	—
		520	—
	Im Ganzen	1098	334

Die noch nicht eingegangenen Berichte der übrigen Schüler werden in der zweiten Nachweisung mitgetheilt werden.

Durlach, im Monat März 1850.

Wiesenbau-Inspektor
Schmidt.

---

8. Verschiedenes.

1) Neue Art Kartoffeln zu kochen. Die Kartoffeln werden gewöhnlich gegen das Frühjahr weniger wohlschmeckend, was wohl daher rühren mag, daß die Schale so sehr zähe wird, daß der Prozeß des Kochens nicht im Stande ist, dieselbe zu sprengen, wodurch der Ueberfluß der Feuchtigkeit, sowie auch andere Stoffe es nicht möglich finden, aus der Kartoffel zu entweichen, und die Kartoffel seifig und naß bleibt. Man hat daher folgendes Verfahren zweckmäßig gefunden: Die Kartoffeln werden rein gewaschen, dann schneide man rings um dieselben der ganzen Länge nach Einschnitte durch die Schale und lege sie in Wasser mit Salz. Nach dem Kochen wird man finden, daß bei allen Einschnitten die Oeffnungen breiter geworden sind und die Feuchtigkeit sich dadurch entfernt haben wird.

2) Einfaches Mittel, Gemüse von Würmern zu reinigen. In englischen Küchen hat man ein Behältniß mit Salzwasser, wodurch Salat, Gemüse ꝛc., wenn sie einige Minuten hineingelegt werden, sehr schnell von Würmern, Schnecken u. s. w. gereinigt

Digitized by Google

werden können. Es wäre dieses Mittel, wie überhaupt den Hausfrauen, so besonders den Gastwirthinnen zu empfehlen.

(Aus Dr. F. X. Hlubek's Oekonomischen Neuigkeiten und Verhandlungen.)

3) Dem theilweise zurückgebliebenen Klee nachzuhelfen. Ein Kleefeld, das schon gänzlich verloren schien, lieferte noch eine schöne Ernte an Mähfutter, nachdem man es tüchtig geeggt und Wicken eingesäet hatte. Das Vieh schien dieses Mengefutter lieber zu fressen, als den Klee allein, und dasselbe würde auch schönes Heu gegeben haben. Die Wickensaat wurde mit der Dornegge untergebracht und das Feld nachher gewalzt. — In England säet man nach Befinden Sommerrocken möglichst zeitig auf und sucht ihn mit einer Dornegge in den Boden zu bringen. — Auch kann man auf spärlich stehenden Klee im Herbst Winterroggen säen.

(Aus M. Beyer's Allgemeiner Zeitung für die deutschen Land- und Forstwirthe.)

---

9. Kartoffel-Versteigerung.

Mittwoch den 3. April Nachmittags 2 Uhr werden auf Großh. Domäne Stutensee ca. 6000 Sester gute, rothe, rauhhäutige Setzkartoffeln öffentlich versteigert werden, wozu wir die Liebhaber einladen.

Gr. Gutsverwaltung.

---

10. Witterung des Jahres 1850 zu Karlsruhe.

Monat Februar.

Regentage-Anzahl und Regenmenge größer als durchschnittlich, wärmer, wenig Eistage, W-S-liche Winde vorherrschend, sehr stürmisch, Barometer im Durchschnitt über dem Mittel. In Zeichen:

rt. 16. rm. 404. t. 4.7. to. 2. W-S 66. b. 11.3.

Das Normale des durchschnittlichen Februars aus 59 Jahren ist aber

rt. 14. rm. 312. t. 19. to. 12. W-S. 49. b. 10.2.

also ist der diesjährige Februar eher naß als trocken zu nennen, dabei gelind, wenig Eistage, W-S-Winde vorherrschend, Barometer hoch.

Im Besondern: am 1. kalt, doch übergehend in gelind und Regen mit Sturm bis 3.; hell am 4.5.; Orkan am 6.; Regen, Schnee, Sturm am 7., 8; regnerisch und stürmisch bis 12.; Regen, Schnee, Aufheiterung und kalt am 13., 14.; Regen, Schnee, Sturm am 15. bis 18.; heiter, warm am 19. 20.; Sturm, Regen, warm am 21., 22.; hell und warm am 24., 25.; dichter, unterbrochener Nebel, stille Luft, rauh am 26., 27., 28.

Barometer: Mittel 11.3 Lin. über 27 Zoll, höchstes 15.6 am 26., tiefstes 26 Zoll 11.5 Lin. am 6. Thermometer: Mittel 4.7 Grad, höchstes 11.2 Grad am 20., tiefstes 3 7 Grad unter 0 am 1. Bewölkung: Mittel 73 Proz.; Feuchtigkeit: Mittel 84 Proz.; Dunstdruck: Mittel 2.64 Lin.; Verdünstung: 1.78 Zoll Höhe. Regenmenge 404 Kubikzoll auf 1 Par. Quadratfuß; 1 heiterer, 3 unterbrochen heitere, 16 durchbrochen trübe, 8 trübe, 10 Regen-, 6 Regen- und Schneetage, 1 Gewitter am 16., 7 Duft, 3 Nebel, 6 Reif, 21 windige, darunter 16 starkwindige und unter diesen 13 mit Sturm. Wasserstand des Rheins: Mittel 13.7 Fuß unter 0 am Kuselinger Pegel, höchster 6.7 Fuß am 5., tiefster 15.1 Fuß am 28

Ahorn blüht am 24., nachdem 5 Tage mit Frühlingstemperatur vorhergegangen waren (d. h. Mittel auf und über 5 Grad.)

Karlsruhe, 3. März 1850. St.

---

11. Berichtigung.

Auf Anregung eines Lesers dieses Blattes haben wir den Verfasser des in Nr. 6 des Landw. Wochenblatts vom Jahr 1849 enthaltenen Aufsatzes: „Welchen Verlust erleiden die Kartoffeln bei der Aufbewahrung den Winter hindurch?" um Berichtigung der darin mitgetheilten unrichtigen Zahlenangaben ersuchen lassen. Nach einer desfallsigen erhaltenen Mittheilung vom 4. März d. J. ist in dem erwähnten Aufsatz nun Folgendes abzuändern:

Die Prozentzahl der Fasern von 100 Pfd. Kartoffeln zu Ende Oktober statt 12, soll heißen: $12^{6}/_{15}$;

die Prozentzahl des Stärkemehls von 100 Pfund Kartoffeln zu Ende November soll heißen: statt $9^{1}/_{4}$, nur 9;

die Prozentzahl der Fasern von 100 Pfd. Kartoffeln zu Ende Dezbr. soll heißen: $12^{9}/_{16}$, statt $12^{1}/_{2}$.

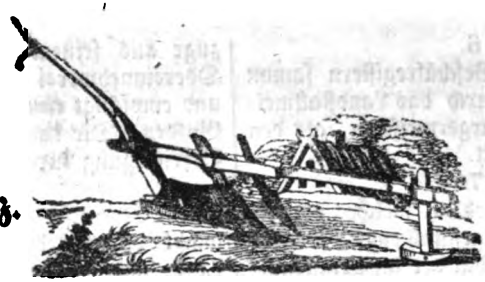
Redakt.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 12.

Karlsruhe, 22. März 1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Verordnung, die Pferdezucht im Großherzogthum betreffend. 2) Die Thierkohle als Reinigungsmittel des Wassers zum häuslichen Gebrauch, von Mozière.

1. Verordnung, die Pferdezucht im Großherzogthum betreffend.

Vom Großh. Ministerium des Innern wurde die Verordnung vom 19. Dezember 1844 Regierungsblatt Nr. I. von 1845 aufgehoben und dagegen die Erlassung folgender Vorschriften genehmigt:

I. Pferdezüchtung durch Landesgestütshengste.

§. 1.

Zur Bedeckung von Landesgestütshengsten dürfen nur solche Stuten vorgeführt werden, welche von dem Landstallmeisteramt für zuchtfähig erkannt worden sind, auch können die Eigenthümer zur Bedeckung ihrer Stuten nur solche Hengste verlangen, welche ihren Stuten von dem Landstallmeister zugetheilt sind.

§. 2.

Die Centralstelle des landw. Vereins bestimmt nach dem Pferdestande und dem Bedürfnisse der einzelnen Gegenden die Vertheilung und Zahl der Beschälstationen und nach dem Vorschlage des Landstallmeisters die Zahl der auf den einzelnen Beschälstationen aufzustellenden Hengste, sowie den Zeitpunkt ihres Abgangs dahin.

§. 3.

Zu diesem Zwecke begibt sich der Landstallmeister mit Eintritt des Frühjahrs in die Gestütsbezirke; er läßt sich in Gegenwart der Bürgermeister oder deren Stellvertreter die Stuten einzeln vorführen, ordnet die Paarung der letzteren mit den dazu tauglichen Hengsten an und stellt dem Eigenthümer der Stute einen Erlaubnißschein nach Form. 1 zu. Alle Stuten, welche mit einem erblichen Hauptfehler, als Blindheit, Koller, Knochenauswüchsen, Dampf ꝛc. behaftet sind, werden von dem Bedecken durch Landesgestütshengste ausgeschlossen.

§. 4.

Es werden für jede Beschälstation Register geführt, in welche der Eintrag nach dem beigefügten Formular Nr. 2 zu geschehen hat. Die ersten vier Rubriken werden von dem Landstallmeister bei der Paarung der Zuchtstuten mit den ihnen zugetheilten Hengsten eingetragen. Der auf die Beschälstation abgeschickte Stallbediente erhält das bezügliche Register mit der Weisung, die letzte Rubrik durch getreue Eintragung des Tags der Bedeckung auszufüllen. Nimmt eine Stute den ihr zugetheilten Hengst nicht an, so ist dies im Beschälregister nach dem jedesmaligen Vorführen zu bemerken.

§. 5.

Den Stallbedienten ist bei Strafe der Entlassung untersagt, Stuten, für welche nicht ein vom Landstallmeister ertheilter Erlaubnißschein übergeben wird, zur Bedeckung durch Hengste der Landesgestütsanstalt zuzulassen. Rücksichlich jeder vom Landstallmeister nach dem Abschluß des Beschälregisters ertheilten besondern Erlaubniß hat der Stallbediente einen Nachtrag im Beschälregister zu machen. Die Erlaubnißscheine sind dem Beschälregister beizulegen.

Digitized by Google

§. 6.

Auszüge aus den Beschälregistern sammt Nachträgen werden durch das Landstallmeisteramt sowohl den Bürgermeistern, als den Unterercherhebern zugestellt.

§. 7.

Für jedes lebende Fohlen, welches von einer durch einen Landesgestütshengst bedeckten Stute geworfen wird, hat der im Erlaubnißschein aufgeführte Eigenthümer innerhalb 8 Tagen ein Fohlengeld von 3 fl. 30 kr. an den Steuererheber des darin bezeichneten Wohnorts zu entrichten.

Die gleiche Abgabe ist zu entrichten, wenn eine Stute nach der Bedeckung durch einen Landesgestütshengst während der Trächtigkeit verkauft wird.

§. 8.

Wenn eine Stute nach der Bedeckung durch einen Landesgestütshengst gefohlt hat, oder während der Trächtigkeit verkauft wird, ist sowohl dem Bürgermeister als dem Unterercherheber des im Erlaubnißscheine bezeichneten Wohnorts innerhalb 8 Tagen die Anzeige zu erstatten.

Der im Erlaubnißscheine bezeichnete Stuteneigenthümer, welcher diese Anzeige unterläßt, verfällt in eine Geldstrafe von 10 fl. Dieser Betrag fließt in die Steuerkasse und ist demzufolge in die amtliche Sportelhebrolle aufzunehmen.

§. 9.

Der Bürgermeister füllt in dem ihm zugekommenen Register, Form. 3, die Rubriken 5—10 aus und sendet ein Duplikat des Registers längstens bis zum 15. August an das Amt ein, welches die Register seines Bezirks sammelt und bis zum 1. September an die Centralstelle des landw. Vereins vorlegt.

§. 10.

Der Steuererheber ergänzt sein Register, Form. 4, besorgt den Einzug der Fohlengelder und bescheinigt den Empfang. Sollte die Zahlung nicht innerhalb der im §. 7 bestimmten Frist erfolgen, so leitet er die Beitreibung nach den in den Sätzen 15—40 der Steuerexekutionsordnung vom 8. Juli 1817 gegebenen Vorschriften ein.

Die eingezogenen Fohlengelder liefert der Steuererheber jeden Monat mit einem Auszuge aus seinem Register der vorgesetzten Obereinnehmerei (dem Hauptsteueramt) ab, und empfängt eine Hebgebühr von 2 kr. vom Gulden. Die Landesgestütskasse erhält ihre Befriedigung durch die Steuerkasse.

§. 11.

Die Centralstelle des landw. Vereins überwacht die Erhebung der Fohlengelder im Lande und trifft nach den gemachten Wahrnehmungen die zur Hebung der Pferdezucht geeigneten Verfügungen.

II. Vertheilung der Prämien.

§. 12.

Zur Ermunterung der Pferdezüchter und Derjenigen, welche ausgezeichnete Zuchthengste halten, werden jährlich entsprechende Prämien ausgesetzt, welche bei den landwirthschaftlichen Centralfesten zuerkannt und vertheilt werden.

Karlsruhe, den 22. März 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins.
Vogelmann.
vdt. v. Seutter.

Formular Nr. 1.

Nr. . . . Beschälstation . . . .

Erlaubnißschein

für . . . . . aus . . . . . .
seine . . . . Jahre alte . . . . Stute durch Landesgestütshengste auf der Station . . . . .
im Jahre . . . . . bedecken zu lassen.
. . . . . den . . ten . . . . . 18 . .
Der Landstallmeister.

Anmerkung.

1) Dieser Erlaubnißschein ist bei der Vorführung der Stute zur Bedeckung durch einen Gestütshengst dem Stallbedienten zu übergeben.

2) Dem Stallbedienten ist bei Strafe der Entlassung untersagt, Stuten, für welche nicht der vom Landstallmeister ertheilte Erlaubnißschein übergeben wird, zur Bedeckung durch Hengste der Landesgestütsanstalt zuzulassen.

3) Wenn eine von einem Landesgestütshengst bedeckte Stute gefohlt hat oder während der Trächtigkeit verkauft wird, ist innerhalb 8 Tagen sowohl dem Bürgermeister als dem Unterercherheber des im Erlaubnißschein bezeichneten Wohnortes die Anzeige zu machen.

Digitized by Google

Der im Erlaubnißschein bezeichnete Stuteneigenthümer, welcher diese Anzeige unterläßt, verfällt in eine Strafe von 10 fl.

4) Für jedes lebende Fohlen, welches von einer Stute nach der Bedeckung durch einen Landesgestütshengst geworfen wird, hat der im Erlaubnißschein bezeichnete Eigenthümer an den Steuererheber des bezeichneten Wohnortes ein Fohlengeld von 3 fl. 30 kr. innerhalb 8 Tagen zu entrichten. Die gleiche Abgabe ist zu entrichten, wenn eine Stute nach der Bedeckung durch einen Landesgestütshengst während der Trächtigkeit verkauft wird.

Erfolgt in dieser Frist die Zahlung nicht, so wird solche nach Vorschrift der Steuerexekutionsordnung beigetrieben.

Formular Nr. 2.

Beschälstation N. N.

1.	2.		3.			4.	5.			
Ordnungszahl.	Des Stuteneigenthümers		Der Zuchtstute			Benennung des Zuchthengstes.	Wurde bedeckt im			
	Wohnort.	Name.	Farbe.	Abzeichen	Alter.		März.	April.	Mai.	Juni.

Formular Nr. 3.

Namen des Orts.

Nummer.	Verzeichniß der im Frühjahr 18 . . im hiesigen Ort bedeckten Stuten und im darauf folgenden Jahre gefallenen Fohlen.								
	Name des Eigenthümers.	Farbe, Abzeichen und Alter der Stute.	Name des Landesgestütshengstes.	Geschlecht, Farbe und Abzeichen des Fohlens.	Tag, wann es gefallen.	Lebt noch	Ist umgestanden.	Ist erkrankt	Bemerkungen.

Formular Nr. 4.

Obereinnehmerei } . . . . . .
Hauptsteueramt }

Ort . . . . . .

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		9.
Ordnungszahl.	Des Stuteneigenthümers Name.	Der Zuchtstute			Tag, an welchem die Bedeckung erfolgte.	Tag, an welchem das Fohlen gefallen oder die trächtige Stute verkauft worden ist.	Bezahltes Fohlengeld.		Tag der Zahlung.
		Farbe	Abzeichen.	Alter.			fl.	kr.	

Digitized by Google

2. Die Thierkohle als Reinigungsmittel des Wassers zum häuslichen Gebrauch, von Mozière.

(Aus Dingler's polytechn. Journ. Bd. 112 S. 438.)

Die entfärbende und geruchlos machende Eigenschaft der Kohle, durch welche noch so verdorbenes und schmutziges Wasser wieder trinkbar gemacht werden kann, ist bekannt.

Außerdem besitzt die Kohle das Vermögen, dem Wasser die Kalksalze und die meisten salzigen Substanzen zu entziehen; diese Eigenschaft derselben wurde im Jahre 1822 von Payen entdeckt, welcher fand, daß sie nur die Thierkohle besitzt. Schüttelt man Kalkwasser mit gepulverter Thierkohle und filtrirt es nach einigen Minuten, so erhält man eine Flüssigkeit ohne alle alkalischen Eigenschaften. Diese Eigenschaft der Thierkohle, von welcher ich mich durch mehrere Versuche überzeugte, benützte Hr. Girardin, um dem Wasser neugebauter Cisternen jenen unangenehmen Geschmack zu nehmen, welcher es auf lange Zeit unbrauchbar macht.

Bekanntlich pflegt man, um dem Einsickern des Wassers zu begegnen, den Boden der Cisterne mit Kalkmörtel und Cement zu pflastern und ihre Mauern mit Kalk- oder Kieselsteinen aufzuführen, die mit Kalk oder Cement verbunden oder mit hydraulischem Kalk überzogen werden. Das in der ersten Zeit in diesen Cisternen stehende Wasser sättigt sich aber mit Kalk aus den Wänden und eignet sich dann kaum zum häuslichen Gebrauche. Es ist mir, sagt Herr Girardin, ein Fall bekannt, wo das wiederholte Ausleeren der Cisterne in der Hoffnung, daß der im Cement im Ueberschuß vorhandene Aetzkalk bald erschöpft sein werde, nach mehr als 6 Monaten gar nichts geholfen hatte. Ich empfahl, etwa 24 Pfund gepulverte Thierkohle (Knochenkohle) hineinzuwerfen und dies hatte den besten Erfolg, indem schon nach einigen Tagen das Wasser keinen Kalk mehr enthielt. Seit 10 Jahren nun gab die Cysterne immer sehr gutes Wasser. Spätere Versuche ergaben, daß das beste Mengenverhältniß der in eine neugebaute oder frisch cementirte Cisterne zu werfenden Thierkohle 3 Pf. auf 100 Pf. Wasser ist.

Solcher Beispiele gibt es mehrere.

Auf gleiche Weise könnten die Landleute das Wasser ihrer Reservoirs, welches durch Berührung mit dem Dünger oft ganz faul und stinkend wurde und so dem Vieh gegeben wird, mit geringen Kosten vollkommen geruchlos machen.

Daß kalkhaltiges Wasser, mit welchem weder Hülsenfrüchte gekocht, noch Seife aufgelöst werden kann, für die Verdauung nicht zuträglich sein kann und Magenbeschwerden verursachen muß, ist einleuchtend. Durch Filtriren über Thierkohle ist auch hier abzuhelfen.

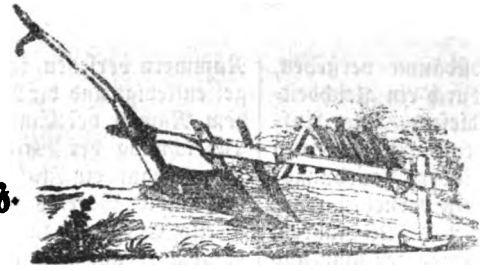
Auf folgende Weise ließe sich ein Filtrirbrunnen wohlfeil herstellen. Man theilt ein Faß durch mit seinem Boden parallele Scheidewände in 3 Abtheilungen; in die oberste gießt man das zu filtrirende Wäßer; die zweite müßte eine Schicht Thierkohle zwischen zwei Sandschichten, zusammen in Wollenzeug eingeschlagen, enthalten; die unterste Abtheilung hat das filtrirte Wasser aufzunehmen und wäre, damit das Wasser die Luft wieder absorbiren kann, welche ihm die Kohle entzog, an ihrem oberen Theile mit Oeffnungen zu versehen, durch welche Luft einzieht, während das Wasser aus der mittleren Abtheilung auf eine am untern Boden befestigte Scheibe auffällt, welche letztere durch die Zertheilung des Wassers dazu beiträgt, daß das Wasser die zu seiner Trinkbarkeit nothwendige Luft wieder aufnimmt. Den Boden der obern Abtheilung hätte eine Art Brause zu bilden, durch welche etwa im Wasser enthaltene feste Körper aufgehalten würden. Ein an der Seite der unteren Abtheilung angebrachter Hahn dient zum Ablassen des Wassers. — So filtrirtes Wasser hat einen guten Geschmack, verursacht durchaus keine Magenbeschwerden und bleibt beim Kochen durchsichtig; die Gemüse kochen sich darin sehr gut und es löst Seife vollkommen auf.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 13.

Karlsruhe,
29. März 1850.



Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Die Obstbaumzucht im Seekreise betreffend. 2) Musterung von 1849r Weinen aus verschiedenen Gegenden des Landes. 3) Preise für reingehaltene und aus gutem Rebsatze gezogene Weine. 4) Praktischer und theoretischer Unterricht für angehende Landwirthe. 5) Anfertigung von Brabanter Pflügen mit gußeisernen Häuptern. 6) Verschiedenes. 7) Seidenbau. 8) Witterungsbeobachtungen.

1. Die Obstbaumzucht im Seekreise betreffend.

Wenn auch nicht zu leugnen ist, daß in dem Seekreise für die Obstbaumzucht Vieles gethan, ja sogar durch Einzelne Erschöpfendes geleistet wird, bestehen dessen ungeachtet im Allgemeinen doch noch manche Mängel und Unvollkommenheiten in der Wartung und Pflege dieses Zweiges, und zwar sind hierunter vorzugsweise folgende zu zählen:

1) unregelmäßiges oder gänzlich unterlassendes Beschneiden der Krone an jungen Bäumen und Ausputzen der Obstbäume im Allgemeinen;

2) nachlässiges Entfernen der Wasserschosse und Wurzelausschläge während der Vegetationsperiode;

3) Unachtsamkeit in der Wahl der Obstbäume beim Setzen, bezüglich ihrer Erziehungsart, da nämlich wenig darauf geachtet wird, einen hochstämmig erzogenen Baum auf Anhöhen oder sonstigen dem Winde ausgesetzten Stellen, und einen niederstämmig erzogenen auf die Ebene zu versetzen, während es sachgemäß der umgekehrte Fall sein soll;

4) in dem gleichgültigen Dahingehenlassen mit dem Wechsel der Baumpfähle, indem es nicht selten anzutreffen ist, daß Baumpfähle bereits einen Schuh weniger als bis zur Krone reichen. Es ist dies bei vielen Baumzüchtern eine Folge ihrer Häuslichkeit, die aber meistens theuer zu stehen kommt, indem auf diese Weise die Kronen leicht abschnellen, und es deshalb die Wiederanschaffung eines frischen Baumes kostet, wofür 10 Baumpfähle hätten gekauft werden können. Eben so verhält es sich mit dem Anbinden der Obstbäume. Wenn ich auch nach einem Sturmwinde zwei und drei Gänge umsonst mache, so zahlt mir der Gang wieder Alles, wenn ich im Nothfall schnelle Hilfe leisten kann und nur zwei Bäumchen bei drohendem Abbrechen durch Loswerden vor Untergang gerettet habe;

5) in der unachtsamen Beschädigung beim Pflügen. In diesem Punkte dürfte das in Nr. 6 dieses Blattes von 1850 angegebene Verfahren — über Pflege der Obstbäume auf Kleefeldern — am besten schützen; endlich

6) in dem Verpflanzen von Wildstämmchen aus Waldungen. Diese Auspflanzungsmethode trifft man übrigens nur noch in wenigen Orten; da, wo dieses noch üblich ist, könnte gegenwärtig am besten Abhilfe geschehen, indem veredelte, versetzbare Obstbaumstämmchen um geringen Preis zahlreich vorhanden sind.

Ueber die Nachtheile der angeregten Punkte im Ganzen wollen wir keine weitere Verfolgung anstellen, da diese wohl klar genug sind, hingegen aber in Folgendem versuchen, wie diesen am besten und erfolgreichsten abgeholfen werden könnte, namentlich in Bezug auf Punkt 1 und 2 und dann vereint mit 3 u. 4.

Unter der großen Anzahl von Produzenten, worunter viele wenig oder gar nichts

Digitized by Google

von Behandlung der Obstbäume verstehen, glauben wir, daß nur dadurch ein gleichheitliches Emporbringen in diesem, aller Aufmerksamkeit werthen, Zweige erzielt werden kann, wenn sich die Gemeinden, beziehungsweise Obstbaumzüchter, dazu verstehen würden, junge Leute von ca. 17—20 Jahren, deren Zuverlässigkeit man erwarten kann und die insbesondere aus der ärmeren Klasse zu nehmen sein dürften, auf ihre Kosten in einer tüchtigen Obstbaumzuchtanstalt — wozu sich in unserem Lande hinlängliche Gelegenheit darbietet — ausbilden zu lassen und als Aufseher über ihre Obstbäume aufzustellen, welchen Leuten alsdann zugleich in den bezüglichen Gemeinden die Feldpolizei- und Straßenaufsicht übertragen werden könnte. Dadurch würde ein solcher Mann hinlängliche Beschäftigung erhalten und zwar auf eine Weise, daß kein Theil den andern benachtheiligen, vielmehr die Ausführung des einen ihn leichter auf den einen oder andern sich ergebenden Fehler und Feldfrevel führen würde. Ebenso erhielte er durch die Vereinigung dieser Beschäftigungen einen Erwerbszweig, wofür er sich mit Lust und Liebe diesen unterziehen könnte, während sich die Kosten für eine Gemeinde gleichwohl minder herausstellen.

Salem, am 30. März 1850.

Glatt.

---

2. Musterung von 1849r Weinen aus verschiedenen Gegenden des Landes.

Wegen der großen Verschiedenheit in der Qualität der 1849r Weine hat die Centralstelle des landw. Vereins eine Musterung von Weinen dieses Jahrgangs aus verschiedenen Gegenden des Landes veranstaltet.

Zu diesem Behuf wurden der Centralstelle 24 Sorten weißen und rothen Weines zugesandt und zwar aus der Gegend vom Kaiserstuhl, aus dem Mittelrheinkreis: Amtsbezirk Offenburg, Achern, Bühl, Baden, Gernsbach, und aus dem Unterrheinkreis: aus der Weinheimer Gegend.

Die eingekommenen Flaschen wurden mit Nummern versehen, ihrer Etiquette und Siegel entledigt und die Nummern derselben mit dem Namen der Einsender und der nähern Bezeichnung der Weine in eine Liste eingetragen; auf die Flaschen wurde das Siegel des landw. Vereins gedrückt.

Als Experten zu der Musterung waren eingeladen und erschienen:

Die Herren Abgeordneten der II. Kammer: Bär, Blankenhorn, Hübsch, Kimmig, Metzger, ferner die Herren: Erbprinzenwirth Hofmann und Kiefermeister Hils aus Karlsruhe.

Von den aufgestellten 24 Sorten wurden nun nachstehende Weine und zwar in der bezeichneten Reihenfolge als die vorzüglichsten erkannt:

a. Weiße Weine.

1) Hubberger, von Frhrn. v. Babo aus Weinheim.
2) Staufenberger, Klävner, aus den Rebbergen Sr. Königl. Hoheit des Großherzogs auf Schloß Staufenberg, Amts Offenburg.
3) Annaberger, reiner Riesling, von Herrn Fortunawirth J. Jung in Baden.
4) Schelzberger (aus dem Amt Achern), von Herrn Gutsbesitzer Doll.
5) Staufenberger, Weisarbst, aus den Großh. Rebgütern.
6) Kaiserstühler, Klävner und Traminer, von den Rebbergen der Frau v. Gleichenstein zu Rothweil.
7) Kaiserstühler, Riesling, vom Kichlinsberg, Rebgut des Herrn Abgeordneten Huber.
8) Weißer Traminer, von Hrn. Scheuermann in Weinheim.

b Von den rothen Weinen

wurden als die besten erkannt:

Der Eberfteiner aus dem Großh. Rebgut zu Schloß Eberstein und

Annaberger, schwarzer Burgunder, von Herrn Fortunawirth Jung in Baden und zwar war die Qualität beider Weine der Art, daß keinem der Vorzug vor dem andern gegeben werden konnte.

Nach vollendeter Klassifikation der Weine wurde den Experten eine an die Centralstelle des landw. Vereins gemachte Mittheilung

Digitized by Google

des Frhrn. v. Babo in Weinheim vorgelesen, nach welcher dem Hubberger Wein, der bei der Musterung als der erste bezeichnet wurde, Zucker zugesetzt worden ist, bis er die Grade eines guten Mostes anderer Jahre nach der Oechsle'schen Wage zeigte, als Versuch, um zu erfahren, in wie weit der Zuckerzusatz zu Weinen geringer Jahrgänge naturgemäß werden kann.

Das einstimmige Urtheil der Experten ging jedoch dahin, daß dessenungeachtet dem Hubberger weißen, namentlich seines Gehaltes wegen, immer noch der erste Rang der aufgestellten Weine gebühre.

---

3. Preise für reingehaltene und aus gutem Rebsatze gezogene Weine.

Für die von der Großh. Hofkellerei dahier unterm 28. Februar d. J. versteigerten Weine sind folgende Preise erzielt worden:

			niedrigster und höchster Preis für die Ohm.	Durchschnittspreis für die Ohm.
1834r	Staufenberger	Klingelberger	30 fl. bis 35 fl.	31 fl. 29 kr.
1834r	dito	Duppelsberger . . .	35 fl. 45 kr. bis 45 fl.	41 fl. 13 kr.
1846r	dito	Gemischter	33 fl. 15 kr. bis 40 fl.	33 fl. 41 kr.
1846r	dito	Klävner	45 fl. bis 47 fl.	45 fl. 30 kr.
1846r	dito	Klingelberger . . .	43 fl. bis 51 fl. 15 kr.	44 fl. 44 kr.
1846r	Schafberger	Riesling	43 fl. 15 kr. bis 57 fl. 30 kr.	33 fl. 20 kr.
1846r	dito	Ruländer	47 fl. 15 kr. bis 52 fl.	49 fl. 57 kr.
1846r	Ebersteiner	Ruländer	51 fl. 30 kr. bis 56 fl.	53 fl. 22 kr.
1846r	Staufenberger	Gutedel	67 fl. 30 kr. bis 90 fl.	80 fl. 59 kr.
1846r	dito	rother	68 fl. bis 73 fl.	70 fl. 32 kr.

---

4. Praktischer und theoretischer Unterricht für angehende Landwirthe.

Um häufigen einlaufenden Anträgen zu genügen, hat sich der Unterzeichnete in Verbindung mit seinem Sohne August entschlossen, für das nächste Sommerhalbjahr eine größere Zahl von Praktikanten der Landwirthschaft aufzunehmen und denselben neben der Gelegenheit, sich in der landwirthschaftlichen Praxis umzusehen, noch täglich einige Stunden theoretischen Unterricht zu ertheilen. Der Anfang desselben ist auf den 1. Mai festgesetzt.

Auf portofreie Briefe wird nähere Auskunft ertheilt.

Weinheim, den 2. April 1850.

L. v. Babo.

---

5. Anfertigung von Brabanter Pflügen mit gußeisernen Häuptern.

Bei Hahn und Goebel in Billigheim bei Mosbach werden seit zwei Jahren Brabanter Pflüge mit gußeisernen Häuptern gefertigt, welche sich als vorzüglich bewähren, so daß deren in diesem Jahre für die dortige Umgegend in sehr großer Anzahl anzufertigen waren.

Indem wir dieses zur öffentlichen Kenntniß bringen, bemerken wir, daß ein vollständiger Pflug, wenn deren mehrere bestellt würden, à 15 fl. per Stück, die Gußtheile dazu einzeln per Gestelle à 2 fl. 54 kr., in größerer Abnahme à 2 fl. 30 kr. per Gestelle, geliefert werden.

Außerdem werden bei Hahn und Goebel

Digitized by Google

alle Arten agronomischer Maschinen angefertigt. Redakt.

6. Verschiedenes.

Für Viehzüchter. Wenn Milch, Rahm und Butter im Einzelnen am Orte selbst, oder in der nahen Umgebung gut abzusetzen ist, da bringt es großen Vortheil, die Zulassung oder Paarung der Kühe eines Stammes auf das ganze Jahr zu vertheilen, damit Kälber in jedem Monate geboren werden und immer frischmelkende Kühe vorhanden sind, wozu dann freilich gleichmäßige Pflege und Fütterung gehört. Diese Einrichtung kann nach und nach mit den jungen nachwachsenden Kühen getroffen werden. Gute und immer gleichmäßig genährte, im Winter warm gehaltene, dabei nicht in dumpfigen ungesunden Ställen von frischer Luft abgeschlossene, gesunde Kühe rindern dann in jeder Jahreszeit. Es wird dies aber auch zur Eigenthümlichkeit eines Viehstammes, sobald nämlich bei einer mehrmaligen Nachzucht mehrere Generationen hindurch die Erstlingskühe zu verschiedenen Jahreszeiten zur Begattung angehalten werden.

Fleisch und Gartengewächse lange Zeit vor der Fäulniß zu bewahren. Um Fleisch und Gartengewächse lange Zeit vor der Fäulniß zu bewahren, empfiehlt Dr. Mac Sweeny in London nachstehendes Verfahren. Man nehme eine geringe Menge Eisenfeilspähne, die von allem Staub wohl gereinigt sein müssen, gieße reines abgekochtes Wasser darauf, lege in dieses Wasser das frische Fleisch oder das grüne Gemüse, so daß es vom Wasser ganz bedeckt wird. Um den Zutritt der Luft völlig zu verhüten, gieße man eine dünne Schicht Oel darüber. Das Fleisch, welches auf diese Weise aufbewahrt worden war, ward nach Verlauf von 7 Wochen herausgenommen, in Farbe und Geruch vollkommen dem eben geschlachteten gleich befunden, lieferte eine ganz untadelhafte Brühe und hatte seinen natürlichen Wohlgeschmack. Will man das Aufbewahrte aus dem Wasser herausnehmen, so darf man das Gefäß nur ein wenig neigen, wo das Oel leicht und bis auf den letzten Tropfen abfließen wird.

(Preußische Handelszeitung.)

Kleider ꝛc. von Fettflecken zu reinigen. Man übertünche die Fettflecken etwas dick mit Eigelb, lasse dasselbe an einem luftigen Orte vollkommen trocken werden, schäle und reibe es, wenn es sich verhärtet hat, aus und wasche die Stelle mit lauem Wasser rein, so wird der Fettfleck verschwunden sein. Eben dies läßt sich bei vielen anderen Gegenständen, z. B. Haarbürsten, anwenden. Man sättige dieselben mit Eigelb und warte, bis die Masse ganz hart geworden, reibe sie dann aus und wasche sofort die Bürste in heißem Wasser, so wird sie vollständig rein sein und wie neu aussehen.

7. Seidenzucht.

Allen Seidenzüchtern des In- und Auslandes werden zu den billigsten Preisen empfohlen:

Raupeneier, weiß und gelb, bester Qualität,
Maulbeerbaum-Samen von erprobter Keimfähigkeit und Maulbeerbaum-Stämmchen jeden Alters.

Portofreie Bestellungen besorgt prompt,

Regensburg, am 22. Febr. 1850,

Die Gesellschaft zur Beförderung der Seidenzucht in Bayern.

8. Witterung des Jahres 1850 zu Karlsruhe.

Monat März.

Regen- und Schneetage-Anzahl kaum über durchschnittlich, Regenmenge gering, kalt mit Eistage, W-S-liche Winde im Mittel, Barometer im Durchschnitt hoch. In Zeichen:

rt. 15. rm. 141. t. 2.7. to. 17. W-S 51. b. 12.

Das Normale des durchschnittlichen März aus 59 Jahren ist aber

rt. 14. rm. 350. t. 44. to 8. W-S. 48. b. 9.9.

also ist der diesjährige März trocken, kalt, W-S-Winde im Mittel, Barometer hoch (sehr ähnlich dem März 1837).

Im Besondern: vom 1. bis 7. meist hell, auch Nebel, Regen und Schnee, zunehmende Wärme; vom 8. bis 15. trüb, Nebel, auch Regen und Schnee, gelind; vom 15. bis 18. hell und kalt; vom 19. bis 28. meist trüb, Schnee, kalt, dabei stürmisch; vom 29. bis 31. heiter, trocken, kalt, doch zunehmend wärmer.

Barometer: Mittel 12 Lin. über 27 Zoll, höchstes 17.2 am 6., tiefstes 2.4 am 23. Thermometer: Mittel 2.7 Grad, höchstes 12.6 Grad am 7., tiefstes 4.2 Grad unter 0 am 18.; 17 Tage mit Eistemperatur. Bewölkung: Mittel 55 Proz.; Feuchtigkeit: Mittel 75 Proz.; Dunstdruck: Mittel 1.95 Lin.; Verdünstung: 1.99 Zoll Höhe. Menge des Regen- und Schneewassers: 141 Kubikzoll auf 1 Par. Quadratfuß; 3 heitere, 12 unterbrochen heitere, 13 durchbrochen trübe, 3 trübe Tage, 1 Regen-, 1 Regen- und Schnee-, 13 Schneetage, 16 Duft, 5 Nebel, 9 Reif, 16 windige, darunter 8 starkwindige Tage und unter diesen 4 mit Sturm. Wasserstand des Rheins: Mittel 17.1 Fuß unter 0 am Knielinger Pegel, höchster 15.3 Fuß am 1., tiefster 18.6 Fuß am 31.

Cornus (Judenkirsche) und Veilchen blühen am 6.

Karlsruhe, 1. April 1850. St.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 14 u. 15.

Karlsruhe,
5. u. 12. April 1850.

Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Ueber Zuckerzusatz als Weinverbesserungsmittel. 2) Die Nachzucht des Rindviehes der von Gr. Centralstelle des landwirthschaftlichen Vereins zur Verbesserung des Viehstandes aufgestellten Farrenthiere in dem Odenwalde betr. 3) Neue Kartoffel-Erziehung. 4) Ueber Düngung mit Knochenmehl. 5) Ueber das Anlegen von Heufeimen. 6) Ueber Samenwechsel.

1. Ueber Zuckerzusatz als Weinverbesserungsmittel.

In der Bemerkung zu dem Resultat der Musterung von 1849r Weinen stehen die Worte: nach welcher dem Hubberger Wein, der bei der Musterung als der erste bezeichnet wurde, Zucker zugesetzt worden ist ꝛc. Dies könnte in der Art verstanden werden, als wäre dem Wein nach der Gährung Zucker zugesetzt worden.*) Da aber ein solches Verfahren mit Recht als Schmiererei anzusehen ist, so muß ich mich dagegen verwahren und erklären, daß dies der Fall nicht war. Der Zucker kam in den Most, vor der Gährung und zwar auf die Art, daß derselbe dem Moste in so weit zugesetzt wurde, bis die Oechsle'sche Wage 98—100 Grad zeigte. Es wurde hierzu reiner, weißer Hutzucker angewandt, um jeden Nebengeschmack zu vermeiden. Da sich dieser Hutzucker, nach dem Ausspruch der Chemie, noch vor beginnender Gährung in Traubenzucker verwandelt und alsdann dem im Moste befindlichen Traubenzucker ganz gleich ist, so ist ein solcher vor der Gährung beigesetzter Zucker durchaus nicht als ein fremdartiger Bestandtheil anzusehen, und am Ende ziemlich einerlei, ob die diesen Bestandtheil bildenden Stoffe aus dem Boden, durch die Kraft der Vegetation gezogen und umgewandelt, oder auf eine andere Art gewonnen worden sind. Nach diesem Prinzip wurde dem Hubberger Most im Jahr 1847 zum ersten Mal Zucker zugesetzt und dieser Wein bis jetzt aufgehoben, um zu sehen, ob ein solcher Zuckerzusatz an der Haltbarkeit des Weines etwas vermindere oder nicht.

Bei der Weinprobe in Heppenheim ward dieser 1849r Wein vorgezeigt und zwar mit der Angabe des Zuckerzusatzes. Man fand ihn für einen der besten aus diesem Jahrgange und verglich ihn mit Rheingauer Weinen. Daß die Herren Weinverständigen in Karlsruhe keinen fremdartigen Zusatz an dem 1847r fanden, zeigt das Urtheil derselben, und ich habe nur meine Erklärung deshalb versiegelt dazugegeben, um bei der Probe selbst kein Vorurtheil dagegen zu veranlassen. Uebrigens läßt sich den Experten selbst kein Vorwurf darüber machen, daß sie den Zuckerzusatz nicht aufgefunden haben. Es ist dies nur ein um so sichreres Zeichen, daß der vor der Gährung beigegebene Zucker sich mit den

*) Daß der Zucker nicht erst nach der Gährung, sondern vor derselben dem Weine zugesetzt wurde, versteht sich von selbst und dies haben die Experten bei der Weinmusterung auch gar nicht anders verstanden. Ein Zuckersatz zu dem Moste vor der Gährung haben wir auch anderwärts schon angewandt gefunden bei aus solchen Trauben erzogenem Weine, welche bei uns nicht die hinreichende Reife erhalten, oder in schlechten Weinjahren; so z. B. wurde einem 1849er Weine, welcher aus der in dem Großherzoglichen botanischen Garten in Karlsruhe stehenden amerikanischen Traube vitis laprusca erzielt wurde, vor der Gährung des Mostes, um demselben den erforderlichen Zuckergehalt zu verschaffen, da diese Traube im Jahr 1849 nicht gehörig reifte, auch Zucker zugesetzt, und der Wein zeigt jetzt einen äußerst angenehmen Geschmack. Redakt.

Digitized by Google

Bestandtheilen des Mostes so genau vereinigt, daß er von dem in den Trauben selbst entstandenen nicht mehr unterschieden werden konnte.

Ich bin mit mehreren Chemikern, welche mit mir gleicher Meinung waren und obige Ansicht vertheidigten, von Praktikern, welche sich über eine wissenschaftliche Behandlung des Weines zu erhaben fühlen, um solche recht begreifen zu lernen, vielfach angefeindet worden. Am Ende bezweifelten sie, daß der Wein haltbar bliebe. Diesem Zweifel kann ich nun durch das Beispiel von etwa 10 Ohm vorzüglichen 1847r Weins entgegentreten, und daß ein unbefangenes Urtheil von Sachverständigen auch bei dem 1849r nichts Fremdartiges fand, spricht zu klar für die Sache, als daß es nothwendig wäre, diesen Herren Praktikern gegenüber den Streit noch einmal zu beginnen.

Auch wurde mir schon der Vorwurf gemacht, durch Vertheidigung des Zuckerzusatzes die Sache zu sehr veröffentlicht und für die Uneingeweihten zur Sprache gebracht zu haben, welches Anlaß zu Mißbrauch geben könnte. Der Zuckerzusatz unter dem Namen des Chaptalisirens ist durchaus nicht unbekannt, und wird vielfältig mit Verstand, aber auch mit Unverstand betrieben. Am Niederrhein schreien Viele aus Leibeskräften dagegen, während der so behandelte Wein theurer und gesuchter ist, als der andere. Es ist auch nicht zu leugnen, daß aus Mangel an Kenntniß mancher Wein verdorben wird. Um aber diesem aus Unverstand entspringenden Verderben entgegenzutreten, selbst auch, um die Grenze zwischen Verfälschung und naturgemäßer Behandlung genau zu bestimmen, ist es gerade zweckmäßig, wenn der Zuckerzusatz als solcher zur Sprache gebracht wird, und die Art und Menge, wie Zucker zuzusetzen ist, recht genau ermittelt und möglichst bekannt gemacht werde; denn hierdurch wird der etwaige Mißbrauch und eine hier und da vorkommende Fälschung am besten beseitigt. Ich will daher Dasjenige, was ich bisher beobachtet, hier mittheilen:

Wenn durch einen heißen Sommer, bei einem guten Weinjahr, der Zucker sich im Moste in hinreichender Menge gebildet hat, so sind dabei auch die anderen geschmackbildenden Bestandtheile zu jener Ausbildung gekommen, zu welcher Lage und Boden des Ortes, an welchem der Wein gewachsen, befähiget sind. Der erzeugte Wein wird daher allen Geschmack enthalten, welchen man an einer bekannten Lage zu fordern gewöhnt ist. Findet in geringen Jahren die Ausbildung des Zuckerstoffs in den Trauben nicht vollkommen statt, so bleiben auch die anderen geschmackbildenden Stoffe zurück und die Säure, wie sie ursprünglich in den Trauben enthalten ist, bleibt vorherrschend, weil diese anderen Stoffe nicht jenes Mengeverhältniß erreichen, in welchem sie in guten Jahrgängen zu denselben stehen.

Uns ist bis jetzt von jenen Bestandtheilen nur der Traubenzucker als versüßender und alkoholbildender Stoff näher bekannt, über die anderen geschmackbildenden Stoffe, Bouquet ꝛc. herrscht noch Dunkelheit. Wenn man für diese kein Ersatzmittel kennt, so hat man bei dem Traubenzucker den Vortheil, daß derselbe durch einen ganz gleichen Stoff künstlich ersetzt werden kann. Wenn man aber einem Moste geringer Jahre durch Zuckerzusatz aufhilft, so bleibt diese Nachhilfe doch immer nur etwas Einseitiges, und als Folge davon erhält man zwar einen alkoholreichern, süßern und angenehmern Wein, aber durchaus nicht einen solchen, welchen die gewohnte Eigenthümlichkeit vorzüglicher Lagen darbietet.

Dies ist auch der Fall bei den beiden Jahrgängen des Hubberger von 1847 und 1849, welche durch Zuckerzusatz wohl einen vorzüglichen Wein, aber durchaus keinen eigenthümlichen Hubberger eines guten Jahrgangs lieferten. Die Idee also, daß durch Zuckerzusatz der Wein einer bestimmten Weinlage vollständig nachgemacht werden könne, ist daher durchaus falsch. Man kann den Wein eines geringen Jahrgangs nur angenehmer und im Ganzen stärker machen; eine weitere Qualität kann man ihm jedoch nicht ertheilen, wenn man nicht Mittel dazu nimmt, welche zur Weinschmiererei gehören.

Will man ferner einen guten Jahrgang, bei guter Lage und vorzüglicher Weinqualität, mit Zucker verstärken, so beginnt man etwas sehr Unzweckmäßiges, selbst sogar eine Fälschung. Unzweckmäßig ist das Verfahren, weil sich in solchen Weinen bereits ein glück-

Digitized by Google

liches Verhältniß zwischen Alkohol, Süße und Bouquet findet, welches durch zu viel Süße und Alkohol gestört wird, und weil sich ferner in solchen Weinen bei Vermehrung des Alkoholgehaltes das Bouquet immer mehr verhüllt und zurücktritt. Daher ist in solchen Fällen ein Zuckerzusatz ein förmlicher Mißbrauch. Fälschung ist er aber ebenfalls, weil das natürliche Verhältniß der Weinbestandtheile unter sich gestört und ein ganz anderer Wein gegeben wird, als die Lage darbieten kann. Auch mag in solchen Fällen der Zucker als Ursache der Unhaltbarkeit eines Weines eine Rolle spielen, indem aus Mangel der zu seiner Zersetzung nothwendigen Hefe ein Theil desselben unzersetzt bleibt und zur Säuerung, Entstehung von Milchsäure ꝛc. Veranlassung gibt. Daher wäre es gewiß eine große Thorheit, z. B. bei dem Hubberger Weine guter Jahrgänge irgend einen Zuckerzusatz zu machen. Bei geringen Jahrgängen erhält man einen guten, brauchbaren und angenehmen Wein, bei guten würde man ihn geradezu verderben. Aber auch nur in guten Lagen ist der Zuckerzusatz, selbst in geringen Jahren, lohnend. Geringhaltige Moste, in welchen die anderen Bestandtheile verhältnißmäßig noch weniger ausgebildet sind, würden eine viel zu große Masse von Zucker gebrauchen, um nur einigermaßen angenehm zu werden, und alsdann die Kosten für den Zucker nicht ersetzen.

Der 1849r Hubberger hatte 88 Grad nach der Oechsle'schen Wage, und bedurfte bis zu 98—99 Grad (des normalen Gewichtes guter Jahrgänge) 16⅔ Pfund Hutzucker, im Werth von 5 fl. 1 kr. per Ohm. Ein Most von 60 Graden würde vielleicht dreimal so viel bedürfen, und abgesehen davon, daß das Verhältniß der sich bildenden Weinbestandtheile noch mehr alterirt und der Wein außer dem Zuckergehalt immer leerer würde, so möchte sich der Werth desselben durchaus nicht in dem Grade steigern, als der aufgewandte Zucker gekostet hat.

Man sieht hierdurch, daß, wenn der naturgemäße Zuckerzusatz durchaus nicht als Verfälschung zu nehmen ist, seine Anwendung doch sehr beschränkt ist, indem er, wenn er sich nicht in den Schranken der einem Wein von Natur zur Ausbildung vorgeschriebenen Zuckermenge hält, leicht in die Klasse der Weinfälschung übergehen kann, oder auch schnell zu kostspielig wird. Bei rothen Weinen stellt sich die Sache etwas anders. Diese haben im Ganzen weniger geschmackbildende Bestandtheile und in guten Jahren sind solche jenen von geringen Jahren ziemlich gleich. Aber der Zuckergehalt und damit die Alkoholmenge sowie die Süße des Weines sind einem großen Wechsel unterworfen. Geht man hier bei geringen Jahrgängen mit dem Zuckerzusatz bis auf die Zuckermenge eines guten Jahrganges, so wird man immer einen angenehmen rothen Wein produziren, welcher auch den Zuckerzusatz selbst um deßhalb lohnt, weil die Höhe der Grade selbst weniger Zusatz erfordert. So erhielt ich aus einem 49er rothen Most mittlerer Lage von einem Gewicht von 86 Grad nach Oechsle durch Zusatz von Zucker bis auf ca. 96 Grade einen schon angenehmen, dem 48er gleichstehenden Rothwein. Doch ist auch hier wieder sehr zu berücksichtigen, daß der Zuckerzusatz nur bis zu dem Mostgewichte guter Jahrgänge gehen darf und ein weiterer zu den Weinfälschungen gerechnet werden muß. Bei Rothweinen ist aber der Zuckerzusatz weit naturgemäßer, als der so oft gebräuchliche des Alkohols, welcher gleich bei der Gährung aus dem Moste Bestandtheile ausscheidet.

Dies sind die Beobachtungen, welche ich in hiesiger Gegend gemacht habe. Intressant wäre es, auch aus andern solche zu erfahren.

Aber das Vorurtheil ist noch zu sehr dagegen, um die Sache ganz unbefangen zu besprechen. Im Schaumwein bildet Zucker und Alkohol einen förmlichen, vom Weine nicht verarbeitet werdenden Zusatz, ohne daß Jemand daran Anstoß nimmt. Bei anderem Wein stößt man sich an dem Namen, ohne zu bedenken, daß es doch immer besser ist, einen guten Wein zu trinken, dem als Most ein Zuckerzusatz gegeben wurde, als einen ganz reinen Wein, bei dessen Genuß man unwillkührlich an den Schlüssel-, Fahnen-, Dreimänner- oder Strumpfwein und dergleichen ebenfalls ganz reine Weine erinnert wird.

Es wäre übrigens sehr zu wünschen, daß die Weinverfälschung überhaupt nichts weiter

Digitized by Google

in sich begreift, als den Zuckerzusatz. Es würde hierdurch vielerlei Unfug unterbleiben, der jetzt durch Unkenntniß mit den wahren Prinzipien einer naturgemäßen Weinverbesserung stattfindet. Man darf nur die Küferbüchlein nachlesen und wird darin Dinge finden, welche mit dem so sehr angegriffenen Zuckerzusatze gar nicht zu vergleichen sind.

Weinheim, den 12. April 1850.

L. v. Babo.

2. Die Nachzucht des Rindviehes der von Gr. Centralstelle des landw. Vereins zur Verbesserung des Viehstandes aufgestellten Fasselthiere in dem Odenwalde betr.

Erfreulich ist die Wahrnehmung, welch' schöne, kräftige Nachzucht von den Fasselthieren hervorgegangen ist, die im Jahr 1849 von dem Großh. landw. Vereine in verschiedenen Ortschaften des Odenwaldes zur Zucht aufgestellt wurden.

In dem Orte Reichenbuch, dem auch diese Wohlthat zu Theil wurde, hat Hr. Bürgermeister Heid, im verflossenen Monat Februar ein 3 Wochen altes Stierkalb von einem dieser neu aufgestellten Fasselthiere für zwölf Gulden dreißig Kreuzer an einen Metzger nach Heidelberg verkauft. Herr Heid versicherte, daß er öfters schon vierteljährige Rindchen höher nicht als 12—13 fl. verkauft habe, und daß es eben doch auf gute, schöne Fasselthiere ankomme; eben so stehen noch 3 bis 4 solche schön gebaute kräftige Kälber in verschiedenen Ställen des Orts. Dieselbe schöne Nachzucht hat man auch in den übrigen Ortschaften des Odenwaldes, wo sich die neu aufgestellten Thiere vorfinden. Nicht minder sieht man eine verbesserte, schön gebaute Nachzucht in dem Orte Weißbach, woselbst diese Gemeinde vor circa 4 Jahren einen sehr schönen Rindsfassel von Ihren Großherz. Hoheiten den durchlauchtigsten Herrn Markgrafen zu Baden zur Verbesserung ihres Viehstandes gratis erhalten haben. Von diesen individuell schön organisirten Fasselthieren wird nun ein für den Odenwald passender schöner Mittelschlag erzielt.

Mögen nun auch die Viehbesitzer des Odenwaldes weiter hierauf Bedacht nehmen, einer wesentlichen Bedingung der Nachzucht bei der Auswahl junger Kälber zu entsprechen. Der Landwirth besitzt jederzeit schöne und minder schön gebaute Kühe; ist er nun hierauf bedacht, diejenigen Kälber von den schön gebauten Kühen zu seiner Nachzucht anzubinden und gut zu füttern und zu pflegen, und jene von den minder schönen Kühen zu verkaufen, so wird hierdurch die Nachzucht im Allgemeinen sichtlich verbessert und der Handel und Verkehr des Viehstandes wird da, wo diese Regel beobachtet wird, zu einer wahren Wohlstandsquelle der landwirthschaftlichen Oekonomie herangebildet.

Bei vielen Landwirthen des Odenwaldes wird aber diese Grundregel dadurch verfehlt, daß sie ein kleines Interesse dem weit mehr nutzbringenden größern vorziehen, indem sie die Milch einer frühzeitig kalbenden schönen Kuh höher achten, als das gut gebaute Kalb der schönen Kuh, das allein der Milch wegen verkauft, während das von der neben stehenden schlecht gebauten Kuh, die später kalbt, zu der Nachzucht angebunden wird, — was aber dem Züchter sowohl, als dem Handel und Verkehr großen Schaden verursacht.

Mosbach, im März 1850.

Henrich,
Bezirks-Thierarzt.

3. Neue Kartoffel-Erziehung.

Im Frühjahr 1848 pflanzte Schmiedmeister Elkart in Salem in seinem Gemüsegärtchen Kartoffeln, und gab unter Anderm einem Kartoffelstock spaßeshalber einen 14' hohen Stecken. Mit der übrigen Pflege wurde das Kraut oder vielmehr die Kartoffelstengel von Zeit zu Zeit sorgfältig aufgebunden, wodurch es bis zu seiner gewöhnlichen Absterbezeit eine Höhe von 13' erreichte. Man theilte über die unerhörte Höhe eines Kartoffelstengels allgemein die Ansicht — wie man sie in solchen Fällen auch beim gewöhnlichen Kartoffelbau hegt — daß die Knollen gering ausfallen werden. Dem war aber nicht so; es zeigten sich beim Herausmachen 10 Knollen, worunter sich 3 mit 3 Pfund und die übrigen von 1½—2 Pfund befanden. Die Kartoffel, aus

Digitized by Google

welcher diese entsprungen, heißt hierorts „Uhldinger Kartoffel" länglich, vielaugig und von weißgelbem Fleische.

Diese, wie gesagt, aus Spaß hervorgerufene Pflanzungsart von Kartoffeln, hat bei einem und dem andern Naturfreund Wunder erregt, und es haben sofort im Frühjahr 1849 einige hiesige Einwohner diesen neuen Kartoffelbau-Versuch fortgesetzt, was auch hier die Erwartung befriedigte, indem die Knollen, die nach obiger Weise gepflanzt wurden, ungleich größer ausgefallen sind, als jene auf altväterliche Art.

Die Ursache, warum diese Knollen, am Stecken erzogen, größer ausfielen, wollen wir Andere ausfindig machen lassen, und glauben unsererseits, daß sie zunächst in dem Aufbinden der Stengel liegt, wodurch ein freier Zu- und Ausgang der durch Einathmen der Lebensmaterien aus der Luft und Ausdünstung aus dem Knollenwerk herbeigeführt ist.

Für den Kartoffelerzieher in einem Gemüsegarten macht diese Pflanzungsart Vergnügen und Unterhaltung, und deshalb geschieht von uns öffentliche Erwähnung.

Salem, im April 1850. G.

---

4. Ueber Düngung mit Knochenmehl.*)

Es ist das Knochenmehl schon zum Oefteren zur allgemeinen Anwendung als Düngungsmittel empfohlen worden; es ist auch bekannt, daß es in England in allgemeiner Anwendung steht, bekannt auch, daß es zwar auch in Deutschland hier und da verwendet wird, daß es aber doch bei weitem noch nicht so allgemein im Gebrauche steht, als wie in England; es werden vielmehr noch ziemlich viel Knochen von Deutschland nach England verkauft und auch die Einsammlung der Knochen wird nicht überall so emsig betrieben, als dies seyn sollte. Eine Untersuchung, ob und in wie weit auch wir mit diesem Düngmaterial mehr Nutzen ziehen können, dürfte daher statthaft und einige daran zu knüpfende Andeutungen von manchen Landwirthen zu beherzigen sein.

*) Aus dem Wochenblatt für Land- und Forstwirthschaft.

Die Knochen, wie solche in größerer Menge von geschlachtetem und gestorbenem Vieh vorkommen, enthalten hauptsächlich phosphorsauren Kalk und Knorpel, welch letzterer stickstoffhaltig ist. Früher glaubte man großen Werth darauf legen zu müssen, daß die zur Düngung zu verwendenden Knochen frisch und nicht ausgesotten seyen; es hat sich aber längst herausgestellt, daß auch die völlig ausgesottenen Knochen, welche also ihr Fett und den auflöslicheren Theil der Galerte (des Knorpels) verloren haben, noch sehr wirksam sind, daß überhaupt die mit dem Kalk verbundene Phosphorsäure der hauptsächlich wirksame Stoff in den Knochen ist; nächstdem enthalten sie auch phosphorsaure Bittererde und kohlensaures Natrum, welche mitwirkend sind. Es ist jene Anführung wesentlich und wichtig, weil man ausgesottene und ausgebleichte ältere Knochen, welche hauptsächlich nur noch phosphorsauren Kalk enthalten, viel billiger bekommen kann, der zu hohe Preis des Knochenmehls aber stets eine Hauptursache war, daß man sich dessen nicht bediente. Dagegen ist es wichtig, daß das Knochenmehl nicht mit Gyps verfälscht werde, denn der Gyps wirkt nicht wie das Knochenmehl, und wenn wir gut finden sollten, ihn beizuthun, so wissen wir ihn um den zehnten Theil des Preises vom Knochenmehl zu erhalten.

Einen großen Irrthum begeht man, und er ist schon oft begangen worden, wenn man voraussetzt, das Knochenmehl, oder ein ähnliches Düngungsmittel, sei als vollkommener Ersatz des gewöhnlichen Viehdüngers zu betrachten. Das Knochenmehl hat ja nur wenige Bestandtheile, namentlich Phosphorsäure und Kalk; der thierische Dünger enthält aber noch viele andere zum Pflanzenwuchs ebenfalls sehr nothwendige Stoffe. Oft aber hat ein erst vor einigen Jahren gedüngter Boden noch genug von letzteren (alte Kraft), aber es fehlt ihm an den Bestandtheilen der Knochen, welche besonders für manche Kulturgegenstände nothwendig sind, wie für Waizen, Dinkel, Reps. Man verwendet darum das Knochenmehl abwechselnd mit anderem Dung, oder nimmt von letzterem weniger und noch Knochenmehl hinzu.

Lassen wir nun die in der Praxis gewonne-

Digitized by Google

nen Erfahrungen über die Anwendung des Knochenmehls reden. Diese besagen:

1) Das Knochenmehl muß gut pulverisirt sein, weil die groben Stücke jahrelang im Boden liegen, bis sie verwittern; jedenfalls braucht man vom schlecht verkleinerten verhältnißmäßig mehr.

2) Auf ganz schwerem, kaltem, nassem Boden wirkt das Knochenmehl nur schwach und macht sich nicht bezahlt; ist aber der Boden sehr mager, so muß es, um zu wirken, in Verbindung mit Stallmist verwendet werden; auf leichtem und mittelschwerem, nicht zu nassem und nicht entkräftetem Boden wirkt es, auf zweckmäßige Art verwendet, sicher, vorausgesetzt jedoch, daß es dem Jahrgang nicht an Feuchtigkeit mangle, welche nebst Wärme zur Zersetzung und Wirksamkeit des Knochenpulvers nöthig ist.

3) Es muß stets nur oberflächlich angewendet und entweder mit dem Samen untergeeggt oder oben auf gestreut werden; baut man in Reihen, so streut man es auf die Saatreihen.

4) Die Quantität, welche man nöthig hat, ist sehr verschieden; vorausgesetzt, daß es unverfälscht und gut verkleinert sei, so sind 6 Centner für den würtembergischen Morgen als eine schwach mittelmäßige Düngung zu bezeichnen; 7—9 Ctr. sind noch nicht zu viel. Wendet man Mist zugleich an, oder streut man auf Saatreihen, welche 1½ bis 2 Fuß von einander sind, so reichen 5 Centner für den Morgen. *)

5) Es kann bei manchen Kulturgegenständen, z. B. Welschkorn, Kartoffeln, Kraut ꝛc. sehr zweckmäßig sein, wenn man das Knochenmehl vorher mit feinem Kompost, nebst Asche u. dgl. mengt, dann den Haufen mit Gülle begießt, einige Zeit sitzen läßt und einmal umarbeitet und dann in Stufen damit düngt.

6) Reps, weiße Rüben (Turnips), Steckrüben (Kohlrüben), Weizen, Dinkel, Lein, Hanf, Kartoffeln, Wiesen sind vorzugsweise Kulturgegenstände, auf welche das Knochenmehl günstig wirkt.

7) Wurde es einigermaßen stark, z. B. 7 bis 8 Ctr. per Morgen, verwendet, so wirkt es auch noch im folgenden Jahr, ja hier oft noch eben so gut, als im ersten.

Fragen wir nun auch nach den Kosten. An passender Stelle verwendet dürfte eine mittelmäßige Knochenmehldüngung, 6—7 Ctr. per Morgen, einer halben Mistdüngung gleich zu achten sein. Eine halbe Mistdüngung ist auf 5 gute Fuhren anzunehmen, welche mit Fuhrlohn immerhin zu 15 fl. anzuschlagen sein werden. Das Knochenmehl darf darum nach unserer Ansicht und Erfahrung hier zu Land nicht mehr als höchstens 1 fl. 45 kr. per Ctr. kosten, wenn es in Ermangelung von Dung mit Vortheil verwendet werden soll. Wer z. B. Reps baut und es fehlt ihm an einer vollen Düngung, er gibt nur eine halbe und streut noch 6 Ctr. Knochenmehl auf die Saatreihen, den kosten diese dann 10 fl. 30 kr. und leicht mag er 1—1½ Schffl. Reps weiter ernten. Wer im vorigen Jahr eine Wiese gedüngt hat und streut dieses Jahr 5—6 Ctr. Knochenmehl, kann so viel Gras erhalten, als wenn er wieder gedüngt hätte.

Von den vielen uns bekannten Beispielen wollen wir nur des folgenden von einem sichren Gewährsmann erwähnen. Herr Oekonomierath Walz in Ellwangen streute im Jahr 1846 (s. Korrespondenzblatt v. 1847) auf ein zu Reps bloß gepferchtes Feld noch 5 Ctr. Knochenmehl per Morgen auf die Saatreihen; mitten im Feld ließ er etwa ½ Morgen ohne Knochenmehl; hier war der Stand des Repses ein schwach mittelmäßiger, auf dem übrigen Theile ein ganz vorzüglicher.

Pabst.

*) Ein würtemb. Morgen = 0,875.... badische Morgen R.

5. Ueber das Anlegen von Heufeimen.

Bei der Errichtung der Heufeimen kommt es vorzüglich auf folgende Momente an: 1) Daß sie an einem trocknen und erhabenen Orte errichtet werden, damit sich nicht etwa Wasser unter dieselben ziehen könne; 2) daß das Heu in denselben möglichst dicht und compact auf einander zu liegen komme, damit weder Luft noch Regen eindringen könne; 3) daß sie so gleich als möglich und schräge genug abgedachet werden, damit das Regen- und Schneewasser nirgend ein Hinderniß, abzulaufen, finde; 4) daß sie mit einer starken

Digitized by Google

Bauchung versehen werden, damit das vom Dache abfließende Wasser immer in einiger Entfernung von dem Fundamente der Feime abtraufen müsse und sich nie unter das Heu ziehen könne; 5) daß für die Festigkeit derselben bestens gesorgt werde, damit sie nicht von heftigen Windstößen umgeworfen oder wenigstens aufgerissen werden.

In Ungarn verfährt man bei dem Feimensetzen auf folgende Art:

Man wählt zuvörderst einen etwas erhabenen trocknen Platz, auf welchem kein Wasser stehen bleibt, belegt diesen recht dick, etwa einen oder wohl auch 2 Fuß hoch mit Stroh, schlechtem Heu, Reisig u. dgl., worauf dann das Heu zu liegen kommt. Dieses wird nun mit den bekannten hölzernen Heugabeln von dem herangefahrenen Heuwagen darauf geworfen, und mittelst eben dieser Heugabeln durch die darauf befindlichen Feimenmacher zurechte gelegt, wobei dann nie zu vergessen ist, daß die vier Ecken der Feime mittelst der sogenannten Hörner wohl befestigt werden, damit dieselbe von den Winden nicht aufgerissen werden könne, welches sonst an den Ecken am leichtesten geschieht. Man nimmt zu diesem Zwecke einen Arm voll Heu, beugt ihn mittelst der Arme und Kniee zusammen und legt ihn mit dem Buge vorwärts in die Ecke, tritt ihn nieder, füllt den übrigen Raum der Feime aus, bis wieder die Reihe an die Ecke kommt, welche abermals auf ersterwähnte Art verwahrt werden, und so geht es immer weiter fort, bis die Feime fertig ist. — Diese sogenannten Hörner an den Ecken sind bei einer Feime das, was bei einem Gebäude die zugehauenen Eckſteine sind, denen sie in einiger Entfernung auch wirklich ähnlich sehen. —

Kommt eine Feime auf einen ganz freien Platz zu stehen, wo sie oft den Winden sehr stark ausgesetzt ist, und steht es in unserer Willkühr, ihr diejenige Richtung zu geben, die wir wollen, so ist es sehr gut, dieselbe so zu setzen, daß nicht die langen oder Dachseiten, sondern eine der beiden Giebel- oder Wirbelseiten gegen Nordwest zu, als woher die größten und gefährlichsten Windstöße zu fürchten sind, zu stehen komme, weil diese theils mehr befestigt sind, theils den Winden weniger Fläche darbieten, um Unheil in der Feime anzurichten.

Gleich bei der zweiten oder dritten Heulage, und folglich auch beim zweiten oder dritten sogenannten Horne, muß das Heu an den Dachseiten immer ganz unmerklich weiter auswärts gelegt werden, damit die nöthige Bauchung entstehe, welche immer um so größer sein muß, je breiter und je höher die Feime angelegt wird. Diese Bauchung dient dazu, den untersten Theil der Feime vor dem Wasser des Regens oder geschmolzenen Schnees zu schützen, das sich sonst an die Basis der Feime herunter senken und Schimmel und Fäulung verursachen würde, so aber in einiger Entfernung von der Feime, ohne Schaden anzurichten, hinunter träuft. Eben um diese Traufe abzuleiten, und zu verhindern, daß sie nicht etwa dennoch unter das Heu fließe, macht man gerne kleine Gräbchen um die Feime herum, in welche das Wasser abfließen könne. — An den Wirbel- oder Giebelseiten ist die Bauchung zwar nicht in demselben Grade nöthig, doch wird sie von kundigen und geübten Feimern mehr der Zierde als der Nothwendigkeit halber dennoch auch da gerne angebracht.

Wie lange die Bauchung fortgesetzt werden soll, läßt sich nicht bestimmen, weil dies von der Größe und Höhe der Feime jederzeit abhängt. So wie man aber damit aufhört, oder doch sehr bald darnach, müssen die Heulagen von beiden Seiten ganz allmählig eingezogen werden, damit eine recht schräge und abschüssige, und dabei möglichst glatte Dachung entstehe, wovon das Regen- und Schneewasser ohne alles Hinderniß leicht abfließen könne, und wodurch es auf keinen Fall veranlaßt werde, in das Innere der Feime einzudringen.

Wird eine Feime sehr hoch aufgeführt, und kann bei der Eindachung derselben — welches bei großen Feimen öfters der Fall ist — das Heu vom Heuwagen nicht mehr gerade hinaufgelanget werden, so müssen eine oder mehrere Leitern, je nach der Länge der Feime, an den Seiten angelehnt, und ein, zwei oder auch drei Menschen darauf gestellt werden, welche mittelst langer eigens dazu bestimmter Heugabeln das Heu den Feimern hinauf reichen.

Ist die Feime bis an die Dachspitze hinauf-

Digitized by Google

gebaut, so wird zum Ueberfluß noch etwas schlechteres und binsenartiges Heu darüber gelegt, und die Feime auf allen Seiten gehörig abgeharket, damit kein loses Heu daran bleibe, welches entweder vom Winde unnützer Weise weggewehet, oder Unebenheiten verursachen würde, wodurch das Eindringen des Regens und Schneewassers erleichtert werden könnte. Dann werden Seile von Heu gedreht und darüber geworfen, um das noch lockere Heu des obersten Theiles, bevor sich noch die Feime hinlänglich gesetzt hat, gegen unvermuthete Windstöße zu sichern. Die beiden Ende dieser Heuseile werden entweder an den Seitenwänden der Feime eingeschoben und fest gemacht, oder es werden hölzerne Pflöcke daran gebunden, damit sie vom Winde nicht gehoben werden können.

Da wo man zu besorgen hat, daß die Feimen von dem Viehe beschädigt werden möchten, pflegt man denselben durch rings herum eingeschlagene Pflöcke und daran befestigte Querstangen eine kleine Befriedigung zu geben.

Wird eine Feime mit gehöriger Kenntniß und Kunde gebaut, so ist wohl nicht zu besorgen, daß darin das Heu einen wesentlichen Schaden leiden sollte, und Jahre lang kann sie oft jeder Witterung trotzen. Ganz anders verhält es sich aber, wenn dieselbe schlecht gesetzt, und besonders, wenn die Dachung derselben schlecht besorgt wird.

Manche Landwirthe setzen ihr Heu bisweilen auch in runde Feimen, oder in Kegel oder Schober von enormer Größe, welche manchmal 500 bis 1000 Ctr. Heu enthalten. Bei der Errichtung derselben hat man eben so, wie bei den gewöhnlichen Feimen auf die Bauchung und Abdachung vorzüglich zu sehen. Ueberhaupt ist der einzige Unterschied in dem Baue derselben, daß man die Ecke zu machen erspart. Im Ganzen sind sie jedoch nicht anzurathen, weil sie doch immer die Festigkeit nicht haben, die eine gewöhnliche gute, in einem langen Vierecke gebaute Feime hat, und weil das Heu aus denselben weit schwerer auszuschneiden ist. Man sieht sie aber auch nur äußerst selten. Kleine Heuschober zu 20 bis 100 Ctr. Heu kann man dagegen bei kleinen Landwirthen oder Häuslern, die nur wenig Heu haben, häufig genug sehen.

6. Ueber Samenwechsel.

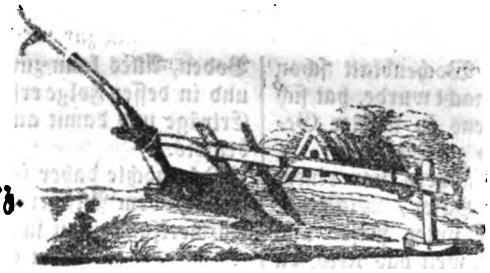
Der Samenwechsel ist nach vielfachen Erfahrungen in der neuern Zeit zur Vermehrung und Verbesserung des Fruchtertrags als sehr vortheilhaft erkannt worden. So haben die Nordamerikaner den Wechsel mit deutschen Kartoffeln und umgekehrt die Deutschen den mit amerikanischen als sehr zweckmäßig bewährt gefunden. Die Landwirthe in der Umgegend von Hamburg wechseln öfters mit holländischen und ostfriesländischen Kartoffeln. In der Umgegend von Halle hat man günstige Versuche mit dem Anbau von böhmischem Roggen und mährischem Weizen gemacht, und auch der gegenseitige Wechsel der Samen von einander minder entfernten Gegenden hat sich nach vielfachen Erfahrungen als sehr vortheilhaft bewährt. — Beim Samenwechsel muß man indeß stets darauf Bedacht nehmen, den Samen aus einer kälteren Gegend in eine wärmere, sowie von einem mageren, sandigen Boden auf einen bündigern und fruchtbarern zu bringen, wenn derselbe erwünschte Erfolge haben soll; ferner muß man sich keimfähigen und reinen Samen zu verschaffen suchen. — Wer die Reinheit des Samens nicht beachtet, der hat nicht selten verunkrautete Feldgewächse erhalten. So kennen wir Beispiele, daß man durch einen unzweckmäßigen Samenwechsel rein gewesene Aecker auf einen langen Zeitraum hinaus mit Flughafer, Flachsseide ꝛc. verunreinigte und dadurch den Feldertrag verminderte und verschlechterte. Solche mißliche Erfahrungen dürfen uns aber nicht über den Nutzen eines vernünftig angewendeten Samenwechsels zweifelhaft machen oder uns vor dessen Ausführung abschrecken. Uebrigens dürfen wir aber auch nicht zu sehr unser Heil dadurch zu sichern glauben, sondern müssen dabei in aller Weise eine sorgfältige Pflege und Veredlung der Feldgewächse in Anwendung bringen. Pt.

(Allgemeine Zeitung für die deutschen Land- und Forstwirthe.)

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 16. Karlsruhe, 19. April 1850.



Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Die Ackerbauschule Hochburg, insbesondere den Austritt von ständigen Zöglingen aus derselben betreffend 2) Pflügen der Felder vor Winter. 3) Wer ist kläger, der Kuhbauer oder der Roßbauer? 4) Mittel zur Verbesserung der trockenen Bergwiesen. 5) Die Mosttrotte des Gutsbesitzers und Vereinsmitgliedes Bürkin in Hinterserau, Amts Emmendingen. 6) Literarische Anzeige.

1. Die Ackerbauschule Hochburg, insbesondere den Austritt von ständigen Zöglingen aus derselben betr.

Nach §. 1 der Haus- und Schulordnung für die Ackerbauschule Hochburg (s. landw. Wochenblatt Nr. 31 vom Jahr 1848) sind die in die Anstalt aufgenommenen Zöglinge, mit Ausnahme der Hospitanten, zu der Dauer einer dreijährigen Lehrzeit verpflichtet, innerhalb welcher der theoretische wie praktische Unterrichtskursus vollendet wird.

Ungeachtet dieser Bestimmung sind nun dennoch schon Fälle vorgekommen, daß ständige Zöglinge der Ackerbauschule ohne Beachtung der Bestimmung im §. 2 der Haus- und Schulordnung vor Ablauf des dreijährigen Lehrkurses aus der Anstalt getreten sind. Da durch den hiedurch entstehenden häufigen Wechsel von Zöglingen der Anstalt sowohl die theoretische als praktische Unterrichtsertheilung sehr erschwert wird, indem unter den Ackerbauschülern dann eine zu große Verschiedenheit bezüglich ihrer theoretischen und praktischen Kenntnisse herrscht, und aus der Anstalt Leute hervorgehen, die nicht diejenige landwirthschaftliche Bildung haben, welche im Interesse der Ackerbauschule selbst, sowie für die Beförderung der Landwirthschaft des Landes gewünscht werden muß, so sehen wir uns veranlaßt, unter Bezugnahme auf §. 2 der Haus- und Schulordnung für die Ackerbauschule Hochburg vom 19. Juli 1848 zu bestimmen: daß bei einem unerlaubten Austritt eines Zöglings aus der Anstalt derselbe noch den ganzen Theil der Pension von dem Tag seines Austritts bis zu dem Tag, zu welchem er seine dreijährige Lehrzeit vollendet gehabt hätte, an die Ackerbauschule zu entrichten hat.

Diese Bestimmung ist jedem einzuberufenden Zögling besonders zu verkünden und die geschehene Bekanntmachung vor der Aufnahme in die Anstalt von demselben unterzeichnen zu lassen.

Karlsruhe, den 24. April 1850.

Direktion der Centralstelle des landw. Vereins:

Vogelmann.

v. Seutter.

---

2. Pflügen der Felder vor Winter.

Auf dem in meiner Bewirthschaftung stehenden Gute ist es fester Grundsatz, im Herbste Alles aufzubieten, um die im nächsten Frühjahre einzusäenden Felder noch vor Winter zur Saat zu pflügen. Von meinen Nachbarn wird hierauf nicht so streuge gesehen; wohl stürzen diese zum Theil im Herbst die Stoppel des vorhergegangenen Getreides, an ein zweites Pflügen vor Winter ist aber nicht zu denken. Der Nutzen aber, welchen dieses zweite Pflügen vor Winter hat, und

Digitized by Google

worüber in dem landw. Wochenblatt schon mehrfach Mittheilung gemacht wurde, hat sich in diesem Jahre, wenigstens in meiner Gegend, wieder recht deutlich gezeigt.

Am 20. März, also nahezu vor einem Monat, war bei mir der Hafer, Wickhaber zu Grünfutter, der Klee unter Hafer und Winterfrucht, schon gesäet, weil das Feld, da dasselbe vor Winter zur Saat schon gepflügt und deßhalb tief gelockert war, nach Winter früh abtrocknete, und ich daher die ersten schönen Tage benützen konnte, um die Saat zu machen. Meine Nachbarn konnten, in ihrem ohnehin etwas bindigen Boden, zu der Zeit, als ich säete, noch nicht in das Feld, weil es zu naß war; kurz nach Vollendung meiner Saat fiel noch ein starker Schnee, der längere Zeit liegen blieb, und hintennach kam häufiges Regenwetter, so daß meine Nachbarn heute den 18. April noch nicht säen konnten, sondern immer noch, die Launen des Aprilwetters abpassend, mit Pflügen zur Saat beschäftigt sind.

Der Haber, der Wickhaber, der Klee bei mir ist jetzt schon schön aufgegangen, und können bei der nun eintretenden wärmeren Witterung und der im Boden vorhandenen hinreichenden Feuchtigkeit schön fortwachsen, und diese Gewächse werden bei etwa eintretender Trockenheit im Mai oder Juni diese viel besser überstehen als die jetzt erst zu säenden Frühjahrsgewächse, weil erstere dann schon im Wachsthum voraus sind, stärkere und ausgebreitetere Wurzeln haben und dem Boden seine Winterfeuchtigkeit überhaupt mehr erhalten blieb.

Jetzt habe ich aber auch Zeit, mit Muße meine andern Wirthschaftsarbeiten, als z. B. Kartoffel legen, Dickrüben säen ꝛc., zu besorgen, während sich bei meinen Nachbarn Alles drängt und übereilt werden muß, daher auch Manches wegen der nöthigen Eile unterlassen bleibt, was zu einer guten Kultur erforderlich ist. Wer früh säen kann, dem ist es auch möglich, wieder früher zu ernten, und er findet dann nach der Ernte wieder mehr Zeit zu der Feldbestellung. Durch das Pflügen vor Winter ist man, wie ich gefunden habe, das ganze darauffolgende Jahr mit allen Arbeiten voran, Alles kömmt zur rechten Zeit in den Boden, Alles kann zur rechten Zeit geschehen, und in dessen Folge erfreut man sich höherer Erträge und damit auch eines volleren Geldbeutels.

Ich möchte daher jedem Landwirth rathen, wie ich dem Pflügen vor Winter die größte Aufmerksamkeit zu schenken.

Von einem Landwirth aus dem Mittelrheinkreise.

---

3. Wer ist klüger, der Kuhbauer oder der Roßbauer?*)

(Aus der landwirthschaftlichen Dorfzeitung.)

Stellt man eine Vergleichung an zwischen einem Kuhbauern und einem Ochsenbauern, so wird sich ein bedeutender Vortheil auf Seiten des Kuhbauern herausstellen. Aber noch weit mehr, als vor jenem, hat der Kuhbauer vor dem Roßbauer voraus.

Pferdefleisch ist ein theures Fleisch, und doch mag's Niemand essen. Der Dünger taugt auch nicht viel; das Pferdevieh wird immer weniger werth, kann nicht gemästet und zum Nutzen des Hauswesens geschlachtet werden, und will weit besser gehalten sein, als das Rind. Nichts ist aber auch erbärmlicher anzusehen, als so ein Paar elende Weidepferde, und doch gibt es manche mittelmäßige oder geringe Bauern, die sich schämen wollen, mit gesunden und starken Kühen zu fahren.

Und doch ist das Einspannen der Kühe für gemeine Bauern eine Hauptquelle zu großen Vortheilen. Man kann mit dem Futter, welches ein Pferd braucht, zwei Kühe reichlich ernähren, und noch dazu der jährliche Nutzen der Kuh an Kalb und Milch läßt die Haltung der Pferde weit hinter sich.

Der Vorzug der Kühe besteht im Wesentlichen darin:

Erstlich ist es für jede Gegend, wo milder und leichter Boden ist, augenscheinlich, daß

---

*) Ueber diesen Gegenstand s. auch landw. Wochenblatt Nr. 42 v. 1849. Anmerk d. Redakt.

Digitized by Google

ein Paar gutgehaltene Kühe ganz guten Dienst im Ackerbau thun.

Zweitens ist es bewiesen, daß der Milchertrag der Zugkühe sich kaum merklich verringert, wenn man ihnen zur Zeit der stärksten Arbeit mit etwas besserem Futter zusetzt.

Und wenn man nun weder Pferde noch Ochsen im Futter hat, so begreift sich wohl, daß man da nicht drei und vier Kühe wie jetzt, sondern zehn bis zwölf solche halten und in der Arbeit immer mit ihnen abwechseln kann.

Man weiß auch, daß die Milch der arbeitenden Kühe weit fetter, als die der unthätigen ist. Verliert man also von der einen Seite auch etwas an der Menge, so gewinnt man auf der andern etwas an der Güte, und sobald die Zugkuh nur einige Tage wieder Ruhe hat, dann ist auch die Menge des Milchertrags wieder die vorige. Und dieses ist doch während der größten Zeit des Jahres der Fall, besonders im Winter.

Drittens: Während dieser Zeit muß der Pferdebesitzer sein Zugvieh als ein todtes und fressendes Kapital ansehen. Der Kuhbauer aber gewinnt täglich Milch und von seiner vermehrten Kühzahl so viele Kälber.

Viertens: Da das Stallvieh aus Mangel an freier Bewegung und frischer Luft manchen krankhaften Anfällen ausgesetzt ist, oder auf der Weide verkümmert, so sind bei einer vernünftigen Behandlung die Zugkühe sogar noch besser daran, als die Nichtzugkühe.

Fünftens ist auch in Anschlag zu nehmen, daß bei der größeren Menge der Zugkühe auch die sonst öden Plätze bearbeitet werden können; daß mit ihnen nun auch der Arme die Plätze bearbeitet, die ihm sonst kaum den Ackerlohn ersetzten, den er aber nun nicht mehr rechnet, seit er seine Arbeit selber thut.

Mit dem Allem soll nun natürlich nicht gesagt sein, die Pferdezucht habe nicht auch ihren Nutzen, und solle lieber so viel als möglich unterlassen werden. Gewiß nicht! Denn was hier gesagt ist, gilt hauptsächlich nur von den geringen Bauern, die vielleicht bei 12 bis 16 Morgen im Feld Pferde halten, weil sie aus einem ganz unbegreiflichen Hochmuth sich schämen, mit Kühen zu fahren. Denn in diesen Fällen gehen in der Regel beide miteinander zu Grunde — der Bauer und die Rosse. Diese sind gewöhnlich elende Gerippe, die dazu noch den Bauer sammt Haut und Haar auffressen, indem sie ihm lediglich keinen andern Nutzen verschaffen, als daß er mit ihnen schleppend und nothdürftig sein Feld bestellt. Im Gegentheil also würde durch das Halten von Melkvieh nicht allein die Landwirthschaft, sondern insbesondere auch die Pferdezucht nur gewinnen. Denn gewiß würden dann keine solche Mähren mehr, oder wenigstens nicht mehr in der Menge, wie seither, gehalten werden, an deren Anblick man sich oft eigentlich entsetzt.

---

4. Mittel zur Verbesserung der trockenen Bergwiesen.

Bergwiesen, welche nicht bewässert werden können und dazu noch entfernt von den Gehöften der Landwirthe liegen, zeugen gewöhnlich nur sehr spärlichen Graswuchs wegen des Mangels an hinreichender Bodenfeuchtigkeit und an Dünger, da das Auffahren von letzterem wegen der zu großen Entfernung vom Hofe nicht räthlich oder wegen der schwierigen Zufuhr oft nicht wohl ausführbar ist.

Diese trockenen Bergwiesen könnten nun in einen besseren Ertrag gebracht und darin erhalten werden, wenn man auf denselben Vorrichtungen anbrächte, um das jeweilige Regenwasser, sowie das durch das Schmelzen des Schnees entstandene Gewässer längere Zeit auf der Wiese zu erhalten, d. h. dessen Abfluß von derselben minder rasch zu machen, so daß dasselbe zur Befeuchtung und Befruchtung des Bodens möglichst gut benützt werde. Zu diesem Behuf hat sich als zweckmäßig bewiesen: quer über den Abhang der Wiese weg wagrechte, 2—3″ tiefe und 6—8″ breite Gräbchen (wie die zur Bewässerung dienenden), und zwar über den ganzen Abhang hin immer eine Gräbchenreihe in einer Entfernung von einigen Ruthen unterhalb der ersten Reihe, anzulegen. In diesen Rinnen sammelt sich das Wasser, der Ueberschuß tritt

Digitized by Google

gleichmäßig über dieselben aus und dient als Bewässerung; das Wasser kann jedoch nie zu rasch über die Wiese hinweglaufen, weil es von der unterhalb liegenden Gräbchenreihe immer wieder aufgefangen wird. Das in den Gräbchen stehen bleibende Wasser zieht sich in den Boden hinein und bewirkt, wenigstens in einiger Entfernung um die Gräbchen herum, eine nachhaltige unterirdische Befeuchtung des Bodens.

Um neben der Befruchtung der Wiese durch das Wasser eine solche durch Dünger zu erlangen, legt man am Ende der Wasserrinnen zweckmäßigerweise Gruben zu geeigneter Tiefe an, um darin die vom Regen und Schneewasser, aus oberhalb der Wiesen liegenden Waldungen, abgeführt werdenden Erde, Laub- und Holztheile aufzufangen, welches Material durch die, mittelst des jährlichen Ausputzens der zugeschwemmten oder verwachsenen Gräbchen gewonnene, Erde vermehrt, alljährlich zur Bedüngung eines Theils der Wiese dienen kann.

---

5. Die Mosttrotte des Gutsbesitzers und Vereinsmitgliedes Bürkin in Hinterserau, Amts Emmendingen.

Nach einer Mittheilung des landw. Vereinsmitgliedes Bäckermeisters Rehm in Serau zeichnet sich die obenerwähnte Weinpresse durch ihre Einfachheit der Konstruktion, ihre große Dauerhaftigkeit, die Leichtigkeit, mit welcher sie in Gang gesetzt werden kann, ferner dadurch aus, daß sie dem ausgepreßten Moste einen schnellen Ablauf gewährt und einen sehr geringen Raum einnimmt. Die Bürkin'sche Trotte besteht aus einem 2 Fuß dicken, kreisrunden, 8 Fuß im Durchmesser haltenden Stein (aus dem eigenen Steinbruche des Besitzers der Trotte), in dessen Mitte eine eiserne Schraubenspindel eingelassen ist, welche mit sehr zweckmäßiger Muttereinrichtung Schmiedmeister Buderer in Reichenbach aus dem sog. Freyamt fertigte. Derselbe lieferte von diesen Spindeln das Pfund zu 18 kr. auch schon in die dortige Umgegend ab, wo dieselben in Ermangelung guter Steine, weil solche bei ungünstiger Lagerhaftigkeit gerne durchs Pressen oder Gespanntwerden zerspringen, in hölzerne Biete eingelassen sind, wodurch also der Druck auf die Treber nicht durch die abgehende Spindel, sondern die abgehende Mutter, welche unterpackt wird, zur Ausübung kommt.

Wir bringen Vorstehendes auf Anregung des Vereinsmitgliedes Bäckermeisters Rehm in Serau zur Kenntniß der Weinproduzenten, namentlich des Oberrheinkreises.

Redaktion.

---

6. Literarische Anzeige.

In der G. Braun'schen Hofbuchhandlung in Karlsruhe ist erschienen:

Die Verbesserung des Kartoffelbaues,

ein erprobtes Mittel

gegen die

Kartoffelkrankheit

von

C. Löffler,

Gehülfe im Großh. bad. botanischen Garten zu Karlsruhe.

1850.

Wir bringen Dies zur Kenntniß der Landwirthe.

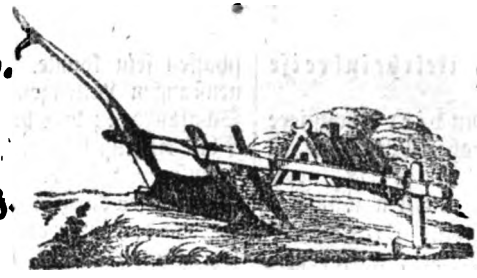
Redaktion.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 17 u. 18.

Karlsruhe,
26. April u. 3. Mai
1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Die unentgeltliche Abgabe von Zuchtstieren an arme Gemeinden betreffend. 2) Ueber Gehölzzucht und Wildholzbaumschulen. 3) Was hat der Landmann zu thun, wenn seine Saaten im Frühjahr durch Hagelschlag verwüstet worden sind? 4) Ueber die Aufbewahrung feucht eingebrachten Getreides.

1. Die unentgeltliche Abgabe von Zuchtstieren an arme Gemeinden betreffend.

Durch besondere uns vom Großh. Ministerium des Innern bewilligte Mittel, sowie durch Zuschüsse aus unserer Kasse wurden wir in den Stand gesetzt, junge Fasel und Faselrinder anzukaufen, um, die Fasel sogleich, die Faselrinder, nachdem sie in einem geeigneten Stalle herangezogen wurden, an arme Gemeinden des Landes zur Zucht unentgeltlich abzugeben, unter folgenden Bedingungen:

1) Daß die betreffenden Gemeinden, bei Vermeidung der Zurücknahme der Farren, für eine vorzügliche Fütterung und Pflege derselben sorgen, damit sie stets in einem guten Stande erhalten bleiben;

2) daß die Fasel nicht zu stark gebraucht werden;

3) daß ohne Zustimmung der Zentralstelle des landw. Vereins kein Farren verkauft werden darf.

Wir haben dermalen einen Stamm von 18 Stücken zum größten Theil reiner Schweizer (Rigi- und Berner-) Race auf dem unter unserer Administration stehenden Großh. Gut Aspich bei dem Hubbad, Amts Bühl, aufgestellt. Der Ankauf des Viehes geschah im Lande selbst bei Landwirthen, die einen Viehstamm reiner Schweizer-Race aufgestellt haben, und zwar deshalb, weil auf diese Weise der Ankauf zu billigeren Preisen geschehen konnte als in der Schweiz, und im Lande erzieltes Jungvieh reiner Race zu Zwecken der Zucht dem Lande auch erhalten bleibt. Es wurden vorzugsweise Faselrinder gekauft, weil dann leichter eine größere Anzahl Racevieh zusammengebracht werden konnte, und weil durch eine möglichst sorgfältige Fütterung und Wartung recht vollkommen ausgebildete und kräftige Farren erzielt werden, welche insbesondere durch die ihnen in ihrer Jugend zu Theil werdende sanfte Behandlung ein gutmüthiges Temperament annehmen, so daß später mit ihnen leicht umgegangen werden kann.

Wir beabsichtigen, den auf erwähntem Gute jetzt vorhandenen Faselstand immer nach erfolgter Abgabe von Faseln wieder zu ergänzen, um die Vertheilung mehrere Jahre fortsetzen zu können, und wünschen daher, daß diejenigen Landwirthe des Landes, welche einen reinen Schweizer Viehstand haben, jeweils uns Mittheilung machen, wenn sie Faselrinder verkaufen wollen, um je nach Erforderniß dann Kaufsunterhandlungen mit denselben anknüpfen zu können.

Mit der Vertheilung der Farren werden wir in den verschiedenen Kreisen des Landes abwechseln, mit Ausnahme des Unterrheinkreises, in welchem (und zwar im Odenwalde) schon aus Mitteln des Staats erkaufte Farren aufgestellt sind, und zwar soll für das Jahr

Digitized by Google

1850 der Anfang im Mittelrheinkreise gemacht werden.

Es sind gegenwärtig nun vier Zuchtstiere zur Abgabe vorhanden, daher wir diejenigen Gemeinden des Mittelrheinkreises, welche von diesen Farren zu erhalten wünschen und durch amtliche Zeugnisse ihre Vermögenslosigkeit nachweisen können, auffordern, durch Vermittlung ihrer betreffenden Aemter und unter Vorlage der Armuthszeugnisse sich bei der unterzeichneten Stelle zu melden.

Karlsruhe, den 19. April 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins.
Vogelmann.
v. Seutter.

---

2. Ueber Gehölzzucht und Wildholzbaumschulen.*)

Wenn Gemeindeverwaltungen zur Bepflanzung freier Plätze in den Städten oder Dörfern, zur Anpflanzung von Allmendplätzen, die zur Obstbaumzucht nicht geeignet sind, schreiten, und auf diese Weise das Gemeindevermögen vermehren, die Orte und ihre Umgebungen aber zugleich auf diese Weise verschönern wollen, so ist die Anlage einer, wenn auch kleinen, Gehölzbaumschule sehr zu empfehlen.

Wird dieselbe unter Leitung und Unterstützung der Gemeinden (durch jährliche käufliche Uebernahme einer Anzahl Bäume und Gesträuche) von einem Baumgärtner auf eigene Kosten angelegt und unterhalten, dabei auch für den Bedarf der Gartenbesitzer an Ziersträuchern Rücksicht genommen, so darf sich der Unternehmer überzeugt halten, daß er eine sehr gute Einnahmsquelle erwählt habe.

Der Platz für die Gehölzbaumschule muß wie bei Obstbaumschulen gegen die Hasen vollkommen durch einen Latten- oder Bretterzaun geschützt werden, der, um möglichst Kosten zu sparen, vielleicht auf folgende Weise beschaffen sein könnte. Man macht aus Tannenstangen Lattengestelle, ganz ähnlich den Schafhurden; drei horizontale Stangen, von 8 bis 10 Fuß Länge, werden an zwei 3½ bis 4 Fuß hohe senkrechte Pfähle genagelt, und dem Ganzen durch eine schräg liegende Stange, die von der einen obern Ecke zur entgegengesetzten untern reicht, Festigkeit gegeben. Zwischen diese drei Horizontalstangen werden Dornen geflochten, wobei ein Theil derselben die Spitzen nach unten, der andere nach oben kehrt. Im Spätherbst werden diese Dornzäune ganz wie Schafhurden aufgeschlagen und an etwas starken in den Boden geschlagenen Pfählen befestigt, im Frühjahr die ganze Umzäunung weggeräumt und aufgehoben. Solche Zäune sind äußerst wohlfeil anzuschaffen und zu erhalten, und erfüllen ihren Zweck vollkommen und oft besser als Bretterzäune.

Der Boden muß jedenfalls 1½ bis 2 Fuß tief rigolt und wenn möglich zugleich, wenn er nicht in gutem Kraftzustand ist, mit halbzersetztem Dünger gedüngt werden. Hierauf theilt man die ganze Fläche in regelmäßige 4 Fuß breite Beete ein, die durch Fußwege von einander geschieden werden. Je nach der Größe und Lage des Landes werden ein oder mehrere 5 bis 6 Fuß breite Hauptwege angebracht. Die Beete werden alle so angelegt, daß sie von Ost nach West laufen und zwar aus folgendem wichtigen Grunde.

Die jungen aus Samen oder Stecklingen erwachsenden Gehölzpflanzen bedürfen nothwendig in ihrer Jugend, wenn die Samen gut aufgehen und die Stecklinge gut anwachsen sollen, Schatten. Dieser Schatten soll jedoch nicht durch hohe Gebäude oder Mauern, die dem Garten die Luft rauben würden, und auch nicht durch erwachsene hohe Bäume, die gewöhnlich den jungen Pflanzen im Boden die Nahrung entziehen, gegeben werden, wenigstens sollten beide Fälle nur als Ausnahme dienen. Um nun den jungen Pflänzlingen einen ersprießlichen Schatten zu gewähren, wird mit der Anpflanzung der Beete gewechselt, und ein Beet beschattet die aufkeimenden Pflanzen des andern, so daß z. B. im Jahr 1849 nur das erste, dritte, fünfte u. s. w. Beet angesäet oder mit Stecklingen bepflanzt wird. Angenommen, die Pflanzen

*) Aus Eduard Lucas „Populäre Anleitung zum ländlichen Gartenbau“ ꝛc.

Digitized by Google

bleiben 4 oder 5 Jahre in der Pflanzschule, und werden dann an ihre Bestimmungsorte gebracht, so würde, wenn die Pflanzen jener Beete ihre halbe Größe erreicht haben, also nach 2 bis 3 Jahren, die Bestellung der Zwischenbeete des zweiten, vierten, sechsten u. s. f. vorgenommen. Die zuerst gesäeten Beete werden zu der angegebenen Zeit abgeleert, gut umgegraben, mit Kompost gedüngt und von neuem besäet oder bepflanzt. Jetzt erhalten diese ihren Schatten in den Mittagsstunden, und den nöthigen Schutz durch die in der Zwischenzeit emporgewachsenen Setzlinge auf dem zweiten, vierten, sechsten Beete. Will man die Saatbette, wie es im lockern Boden sehr zu empfehlen ist, zu bessern Erhaltung der Feuchtigkeit etwas vertiefen, so wird die Erde der neu zu besäenden Beete ¼ bis ½ Fuß tief ausgegraben und auf die dazwischen liegenden ältern Beete gebracht, und auch hierin gewechselt.

Außer diesen Saat- und Stecklingsbeeten sind noch Brutbeete, worauf Straucharten, von denen Ableger gemacht werden, stehen und Piquirländer, sowie Pflanzenbeete, worauf die im Samenland erzogenen und des Verpflanzens in geringerer oder größerer Entfernung bedürftigen Pflanzen ihre weitere Ausbildung erlangen. Diese Beete können ohne Schaden den ganzen Tag über der vollen Sonne ausgesetzt sein.

Die Saaten werden so viel als möglich im Herbste vorgenommen, und die Reihensaat der breitwürfigen vorgezogen. Nach der Größe der Samen wird die Tiefe und Dichtigkeit der Saat im Allgemeinen bestimmt. Eicheln und Kastanien werden z. B. 1 Zoll hoch mit Erde gedeckt, die Samen der Nadelbäume kaum ½ Zoll, und die Birken- und Ulmensamen werden nur in die Erde eingedrückt, ohne daß eine andere Bedeckung als ein wenig Walderde oder Laub oder Moos darüber kommt. Man hat in neuerer Zeit Asche zum Bedecken der Saaten genommen, und in manchen Lagen ausgezeichnete Resultate erhalten. Sollte nicht Haideerde oder Walderde die gleiche günstige Wirkung haben, und nebenbei eine reichere Quelle der Nahrung bieten, als selbst die Asche?

Bei anhaltend trockener Witterung werden die Saatbeete dünn mit Stroh überlegt, wodurch die Feuchtigkeit recht gut erhalten und das Begießen größtentheils erspart wird. Es ist sehr gut, die im Herbst angesäeten Saatbeete den Winter über mit Nadelholzzweigen zu überbreiten, die auch im Frühjahr den aufkeimenden Saaten als Schutz gegen Drosseln, Meisen und andere ihnen nachstellende Vögel dienen.

Hartschalige Gehölzsamen, welche vor Winter nicht in den Boden gebracht wurden, werden bis zur Saatzeit im Frühjahr in große Blumentöpfe mit Erde oder Sand schichtweise eingeschlagen und an einem kühlen Ort, z. B. 2 Fuß tief in die Erde versenkt, aufbewahrt. Ja man kann sogar Töpfe mit solchen Samen, die erst im zweiten Frühjahr zur Keimung gelangen, z. B. Kornelkirschen, Weißdorn u. a., den ganzen Sommer und bis zum zweiten Frühjahr in dem Boden vergraben liegen lassen, wodurch viele Pflege erspart und ein eben so gutes Aufkeimen erzielt wird.

Während die Baumarten meist durch Samen fortgepflanzt werden, erzieht man die allermeisten Straucharten vorzüglich aus Stecklingen und Ablegern. Das Schneiden der Stecklinge ist eine Winterarbeit in der Stube. Man schneidet die einjährigen Triebe auf ein Fuß bis 1½ Fuß Länge und sucht, wenn es angeht, die Stelle am untern Ende des Stecklings zu erhalten, wo er aus dem zweijährigen Holze hervorwuchs. Die Stecklinge werden in Erde oder Moos an einem kühlen Platz bis zum Frühjahr eingeschlagen, wo sie in schiefer Richtung ¼ bis 1 Fuß entfernt in 1 Fuß von einander gezogenen Reihen gewöhnlich so gesteckt werden, daß nur das oberste Auge über den Boden hervorsieht.

Zu ihrem Gedeihen ist eine mäßige Feuchtigkeit des Bodens sehr wichtig und nothwendig; häufiges Gießen schadet dagegen oft mehr als es nützt; man muß daher so viel als möglich sorgen, daß auch ohne dieses Hilfsmittel der Boden mäßig feucht bleibt. Dies geschieht nun 1) durch sorgfältiges An- und Festdrücken der Erde an den Steckling, 2) durch die erwähnte Einrichtung der Beete oder durch andere schattige Lagen, und durch ein seltenes Begießen in zwischen den

Digitized by Google

Reihen, in welchen sich die Stecklinge befinden, gezogene Furchen, welche nach dem Gießen wieder gezogen werden.

Manche Holzgewächse vermehrt man mit Vortheil aus blosen, gesunden Wurzelstücken von ½ Fuß Länge, z. B. Centifolienrosen. Diese werden ebenfalls im Winter oder auch im Frühjahr geschnitten, bis zur Pflanzzeit eingeschlagen und dann in Furchen schräg eingelegt, so daß der obere Theil der Wurzel ½ bis 1 Zoll noch mit Erde bedeckt ist. Man gießt die so in den Boden (in recht fruchtbare und lockere Erde) gelegte Wurzelstücke alsbald gut an und legt in die nicht ganz wieder mit Erde eingefüllten Furchen Moos über dieselben.

Die Vermehrung der Gehölze durch Ableger ist am leichtesten. Man biegt entweder die Zweige in die Erde hinab, schneidet sie etwas unter einem Knoten ein und hält sie durch Haken im Boden fest, oder man füllt um den Mutterstock herum die Erde mit Kompost auf. Hierzu sind alte Körbe oder Zainen ohne Böden, die um die Stöcke gestellt werden, und die die aufgefüllte Erde zusammenhalten, sehr dienlich.

Um Zweige zum Ablegen in reicher Menge zu erhalten, werden erstarkte schöne Stöcke 4 bis 6 Fuß auseinander auf die Mitte der Beete gepflanzt, im zweiten Jahre nach der Pflanzung die sämmtlichen Zweige derselben dicht am Boden weggeschnitten und die nun hervortreibenden schönen und schlanken, jungen Schößlinge rings um den Hauptstock abgesenkt.

Um die Bildung von Wurzeln an den Seitenschossen bei Straucharten, die leicht Wurzeln bilden, z. B. Flieder, Jasmin, in reichem Maße zu erzielen, bringt man einen guten, frischen Kompost oder Lauberde über und um die Wurzelstöcke.

Die folgenden Holzarten, die bei uns gut gedeihen und auch leicht zu erziehen und fortzupflanzen sind, eignen sich besonders zu Wildholzpflanzungen und Verschönerungsanlagen.

Die Roßkastanie; man legt die Samen im Herbst 3 Zoll weit in die Reihen ein, die ein- bis zweijährigen Pflanzen werden auf eigene Beete 1½ Fuß auseinander verpflanzt und bleiben hier 3—4 Jahre stehen, wo sie 6 Fuß hoch geworden und zum Auspflanzen fähig sind. Die schöne, rothblühende Kastanie wird auf diese in der Kronenhöhe im August okulirt.

Die Esche; die Samen werden nicht zu dicht im Herbst oder Frühjahr in Reihen gesäet, wo die Pflanzen 3 auch 4 Jahre stehen bleiben und sodann ausgepflanzt werden können. Um recht schöne, starke Stämme zu erziehen, werden zweijährige Pflanzen 1¼ Fuß weit verpflanzt.

Die Platane. Dieser prachtvolle Baum wird aus Stecklingen und Ablegern erzogen, da die Samenpflanzen bei uns sehr leicht erfrieren. Man zieht den jungen Baum mit Hilfe des Pfahles gerade in die Höhe und schneidet die Nebenzweige öfters hinweg.

Die Canadische Pappel, die Alleepappel, die Balsampappel und Silberpappel werden leicht durch Stecklinge, die 1 Fuß weit von einander in die Linien der Beete gesteckt werden, vermehrt und durch allmähliges Ausputzen der Nebentriebe in 4 bis 5 Jahren zu schönen Stämmen erzogen.

Die großblättrige Linde wird so wie die Amerikanische und die Silberlinde aus Samen und auch aus Ablegern erzogen und die jungen Pflanzen späterhin 1¼ Fuß weit verpflanzt und gewöhnlich an Pfählen in die Höhe gezogen.

Der Spitzahorn und der Gemeine Ahorn; diese werden beide leicht aus Samen erzogen und wie die Eschensetzlinge behandelt; sie wachsen oft in drei Jahren in die Höhe.

Die Hainbuche oder Weißbuche. Es werden häufig junge Pflanzen zu Hecken gesucht und man kann diese in 3 bis 4 Jahren leicht aus dem Samen, der im Herbst oder Frühjahr gesäet wird, recht schön erhalten.

Die Akazie. Die Samen werden im Frühjahr ausgesäet, die zweijährigen Pflanzen verpflanzt und kurz beschnitten, und so in 4 bis 5 Jahren schöne Stämme erzogen, die wieder zur Veredlung der Klebakazie und der rothblühenden Akazie, sowie der Kugelakazie dienen, welche man am besten in die Rinde pfropft.

Die Eberesche oder der Vogelbeerbaum

Digitized by Google

wird aus Samen nach Art der Obstsaaten gezogen und später verpflanzt.

Der eschenblättrige Ahorn wird wie der Spitzahorn durch Samen und auch durch Ableger vermehrt.

Die Trauereſche wird auf die gewöhnliche Esche in der beliebigen Höhe gepfropft.

Die Trauerweide wird so wie die Lockenweide und die Goldweide (überhaupt alle Weidenarten) aus Stecklingen von 1- bis 3-jährigem Holz (Setzhölzern) gezogen und mittelst Pfählen als Bäume gebildet.

Die Cornelkirſche wird, da die Samen sehr lange liegen, ehe sie keimen, mehr durch Wurzelschößlinge und Ableger vermehrt, die sich in Menge von selbst bilden.

Der Hollunder wird gewöhnlich aus Samen gezogen, der im Herbst gesäet und sehr dünn bedeckt wird.

Die Steinweichsel zieht man aus Samen, die bald im Herbst in das Land gebracht werden; die zweijährigen Pflanzen werden 1 Fuß weit verpflanzt und durch Ausputzen der Seitentriebe baumartig erzogen.

Haselnuß und Quitten werden durch Ableger sowie durch Zertheilung älterer Stöcke am besten vermehrt.

Der rothe Hartriegel wird durch Ableger und auch durch Stecklinge vermehrt; so auch der weiße Hartriegel.

Der prachtvoll blühende rothe Apfel (Pyrus spectabilis) wird durch Veredlung auf Apfelwildlinge oder Johannisapfelsträucher vermehrt oder auch abgesenkt.

Der Bohnenbaum oder Goldregen wird so wie auch der Erbsenstrauch leicht aus Samen gezogen, der im Frühjahr nicht zu dick in Reihen gesäet wird.

Das Tartariſche Geisblatt wird durch Stecklinge, Ableger und Wurzelschößlinge vermehrt.

Der gefüllte Schneeballstrauch wird mittelst Ableger und Wurzelschößlingen fortgepflanzt.

Der Spindelstrauch (Pfaffenhütlein) wird durch Wurzeltriebe und auch durch Samen, der im Herbst gesäet wird, fortgezogen.

Der Hirſchkolbenſumach und der Perückenſumach sind gut zu vermehren, indem ältere Stöcke beständig junge Wurzelschößlinge hervortreiben. Vom Perückenstrauch macht man auch Ableger.

Spaniſcher Flieder und die verwandten perſiſchen und chineſiſchen Fliedersträuche werden, sowie auch der Jasmin oder Pfeifenstrauch, sehr oft durch Theilung alter Pflanzen, sonst auch durch Ableger und durch Wurzelschößlinge vermehrt. Der chineſiſche Flieder bildet durch Ausputzen der Seitenzweige bis zu 5 Fuß Höhe sehr zierliche Hochstämme. Aus Samen erhält man oft schöne, neue Spielarten.

Der Weißdorn; dieser so häufig zu lebenden Zäunen verwendete Strauch wird nur aus dem Samen gezogen; derselbe keimt gewöhnlich erst im zweiten Jahre der Saat und es wird deshalb die erwähnte Saataufbewahrung in der Erde angewendet. Man legt auch die Samen zwischen Sand in ein kleines Faß und bringt dies gegen das Frühjahr hin in einen gährenden Dunghaufen, um die Keimung schneller zu erzielen.

Der so herrlich duftende Gewürzstrauch wird vermehrt durch Ableger, Schößlinge und Wurzelstücke.

Der wohlriechende Himbeerstrauch vermehrt sich wie die Himbeere reichlich durch Wurzeltriebe.

Die Centifolien und anderen Landrosen werden durch Ableger vermehrt, außerdem gelingt auch die Vermehrung durch Wurzelstücke recht gut.

Die Rainweide oder der Liguſter; dieser Heckenstrauch vermehrt sich leicht durch eine Menge Wurzelschößlinge, sowie auch durch Stecklinge, die aber sehr frühe schon oder im Winter geschnitten werden müssen.

Die wohlriechende Goldjohannisbeere (Ribes aureum) wird durch Stecklinge und Wurzeltriebe vermehrt, so auch die zu diesen Hecken sehr dienliche Alpenjohannisbeere.

Die verschiedenen Arten Spierstauden (Spiraea) sind alle recht leicht durch Theilung älterer Stöcke und durch Wurzelschößlinge zu vervielfältigen.

Die Symphorie mit weißen Beeren wird durch Samen, Ableger und Stecklinge vermehrt.

Die kleinern Arten Cytiſus, z. B. der

Digitized by Google

schwärzliche, der purpurrothe, können sowohl durch Samen, wie auch durch Ableger vermehrt werden.

Von Schlingsträuchern zu Lauben und dergleichen sind zur Erziehung und Vermehrung besonders folgende zu empfehlen:

Die Gaisblattarten; diese werden vorzüglich durch Ableger, selten durch Stecklinge vermehrt.

Die Jungfernrebe oder der wilde Wein; er treibt von selbst sehr leicht Wurzeln und wird daher schnell durch Einlegen und Stecklinge vervielfältigt.

Die Fuchstraube und ähnliche zu der Rebengattung gehörige Arten werden wie der Weinstock durch Fechser (Blindreben) und Ableger vermehrt.

Die Waldrebenarten lassen sich zwar aus Samen vermehren, er keimt aber etwas schwer und man zieht deshalb die Zucht aus Stecklingen und Ablegern vor.

Die großblättrige Osterluzei wird am besten aus Ablegern oder auch aus Samen vermehrt.

Die rankenden Rosensorten, z. B. die schöne Tapetenrose, werden durch Ableger gezogen.

Werden die hier aufgeführten Bäume und Sträucher erzogen und recht vermehrt, so ist eine genügende Auswahl für alle Pflanzungen, sowohl auf die freien Plätze der Orte, als auch zur Ausschmückung der Umgebung derselben und zwar sowohl für trockenen wie für feuchten Boden vorhanden.

So wie bei der Obstbaumzucht nach einer Pflanzung junger Obstbäume nicht sogleich eine zweite folgen darf, ehe der Boden nicht wenigstens 2 bis 3 Jahre Gewächse anderer Art, z. B. Kraut, Kartoffeln, Gras, Klee u. s. f. trug, muß man auch bei den Gehölzbaumschulen von Zeit zu Zeit die Länder gleichsam ausruhen lassen und mit krautartigen Gewächsen einige Jahre lang bebauen. Dabei werden sie kräftig gedüngt und zur neuen Anpflanzung mit Holzgewächsen fähig gemacht.

Beim Verpflanzen der jungen ein- und zweijährigen Samenpflanzen auf andere Beete, wo sie sich zu Stämmen ausbilden sollen, bedient man sich, sowie auch beim Ablegen, mit großem Vortheil einer Pflanzhacke, die in der königlichen Gehölzbaumschule zu Hohenheim seit einer Reihe von Jahren angewendet wird. Der Griff derselben ist 1¼ Fuß lang und bildet mit dem Eisen beinahe einen rechten Winkel; das Eisen ist ½ Fuß breit und 1 Fuß lang und an den Rändern ein wenig schaufelartig gebogen, wodurch es die Erde besser faßt und hält.

---

3. Was hat der Landmann zu thun, wenn seine Saaten im Frühjahr durch Hagelschlag verwüstet worden sind?

Bei einem Unglück durch Hagelschlag ist vor Allem die Zeit zu berücksichtigen, wann dasselbe eingebrochen ist. Kurz vor der Ernte ist natürlich der Schaden am größten, weil so spät dann keine Zeit mehr ist, die Felder noch mit andern Früchten zu bestellen, außer solchen, welche auch außerdem spät noch angebaut werden können, wie etwa die Wasserrüben, oder sogenannten Stoppelrüben. Mit solchen läßt sich jedoch nur ein Theil der verhagelten Felder bestellen, da es schwer halten dürfte, eine sehr große Menge Wasserrüben in der Haushaltung zu verwenden, oder einen ergiebigen Absatz dafür zu finden. Ist jedoch das letztere der Fall, oder kann der Landwirth sie im Stalle verwenden, so wird immerhin einiger, wenn auch geringer Ersatz für die verlorene Ernte damit gewonnen werden.

Eine andere Frucht, welche in vielen Gegenden von Deutschland als zweite Frucht nach bereits abgebrachter Ernte angebaut wird, ist das Heidekorn oder der Buchweizen. Diese hat eine kurze Wachsthumsdauer, indem sie in zwei Monaten nach der Saat schon zu reifen beginnt, wozu dann auch nur einige Tage nöthig sind. Sie wird daher vollständig reif werden, wenn der Samen in der zweiten Hälfte, oder in höheren Gegenden in der ersten Hälfte des Juli unter die Erde gebracht werden kann. Fröste, welche sie nach dem Verblühen treffen, schaden ihr

Digitized by Google

nicht. Das Heidekorn ist nicht nur eine gute Futterpflanze, die reife mehlige Frucht liefert auch Nahrung für Menschen, man vermahlt sie zu Grütze und zu Mehl, und so kann sie in Suppen und zu allerlei Mehlspeisen verwendet werden.

Hat der Hagel noch vor Johanni getroffen, dann ist es rathsam, die Zeit noch zum Anbau von Sommerraps zu benützen, welcher zum Wachsthum und zu vollständiger Reife nur einen Zeitraum von 12 bis 14 Wochen braucht, daher noch eine gute Ernte verspricht, wenn er in der zweiten Hälfte des Monats Juni gesäet werden kann. Diese ergiebige Oelfrucht kann einen reichlichen Ersatz für die verlorene Korn- oder Weizenernte liefern, nur hat man bei ihrem Anbau Folgendes zu berücksichtigen:

Der Sommerraps gedeiht am besten auf sogenanntem Mittelboden, welcher weder zu feucht noch zu zähe, noch auch zu trocken und mager ist, selbst auf sandigem Lehmboden kommt er noch gut fort, wenn derselbe noch in Düngerkraft sich befindet. Der Boden muß sehr gut bearbeitet werden, wenn der Raps gedeihen soll. Wenn daher Raps nach verhageltem Wintergetreide gebaut werden soll, so ist es nöthig, die Stoppeln tiefer als gewöhnlich zu stürzen, denn die Pflanze hat eine tief gehende Pfahlwurzel; das Feld muß dann durch die Egge möglichst klar gemacht werden. War die verhagelte Wintersaat gedüngt, dann wird auch der Raps noch hinreichende Kraft im Boden finden; war jedoch der Acker nicht frisch gedüngt und ist der Boden nicht sehr kräftig, so wird es gut sein, etwas Dünger über die Stoppeln vor dem Stürzen auszubreiten; dazu eignet sich vorzüglich Schafmist. Der dazu verwendete Dung geht nicht verloren, er kann dann in dem folgenden Jahre wieder erspart werden. Statt des Stalldüngers, wenn ein solcher nicht vorräthig ist, thut auch die Mistjauche treffliche Dienste, von welcher leider bei uns viel zu wenig Gebrauch gemacht wird; auch Steinkohlenasche, besonders die von Braunkohlen, kann in diesem Falle zur Düngung verwendet werden.

Man säet den Sommerraps beiläufig wie den Winterraps, nur etwas dichter, weil er sich schwächer bestockt. Da der kleinere Landwirth kaum mit einer Drill- oder Saatmaschine versehen sein wird, wie solche in größeren Wirthschaften, in denen der Rapsbau häufiger betrieben wird, gebräuchlich ist, so kann er sich die Art der Kleesaat zur Richtschnur nehmen. Wenn der Boden gehörig klar und gelockert ist, so kann der Samen mit einer leichten Walze untergebracht werden; ist eine solche nicht vorhanden, so flechte man Dornen in eine leichte Egge und überfahre damit die Saat. Man säet entweder bald nach einem Regen, wenn die Ackerkrume noch etwas feucht ist, oder vor einem zu erwartenden Regen. Wenn der Boden sehr trocken und nicht bald Regen zu hoffen ist, so warte man lieber noch einige Tage ab.

Der Raps reift ziemlich ungleich, man darf daher mit der Ernte nicht warten, bis alle Schoten reif geworden sind, was an ihrer gelblichen oder weißlichen Farbe erkennbar ist; läßt man ihn zu lange stehen, so springen die zuerst reif gewordenen Schoten auf und der Samen fällt aus; er kann geschnitten werden, wenn er noch etwas grün ist, da die letzten Schoten beim Abliegen nachreifen. Man schneidet ihn am besten mit der Sichel, bringt ihn, wenn die Nachreife der Schoten erfolgt, und er bereits sehr trocken ist, mit Vorsicht, ohne viel damit herumzuwerfen, auf den Wagen, weil sonst viel Ausfall zu befürchten ist; es ist daher auch gut, wenn er bei vollständiger Trockniß nicht erst in Garben gebunden wird. Ist der Raps beim Schneiden nicht vollständig trocken, dann ist es gut, wenn er gleich von der Sichel in kleine Garben gebunden wird, welche in Haufen von 1 bis 2 Mandeln zum Trocknen aufgestellt werden. Um durch das stattfindende Ausfallen des trockenen Rapses keinen Verlust zu erleiden, werden die Büschel oder Garben so auf den Wagen gelegt, daß die Schotenseite nach einwärts, daß Schnittende aber nach auswärts zu liegen kommt; vor dem Aufladen breitet man ein Leinentuch oder Blahe im Wagen aus, auf welchem sich die ausgefallenen Körner sammeln. Ist der Raps trocken eingebracht worden, was eine wesentliche Bedingung ist, so kann er gleich gedroschen werden, wenn nicht allzuviel unreife Schoten da-

Digitized by Google

ran sind. Da jedoch der Raps gewöhnlich sehr ungleich reift, so hat man auch noch eine Nachreife der unreifen Körner zu erwarten, wenn man ihn einige Wochen in luftigen Bansen liegen läßt. In diesem Falle muß jedoch der Raps vollständig trocken sein, denn er verliert an Schönheit und Werth, wenn er im Stroh liegend ins Schwitzen kommt, was bei nicht vollständiger Trockniß und Mangel an Luftzug sehr leicht eintritt. Der ausgedroschene Raps wird durchgesiebt, auf der Tenne oder dem Boden flach ausgebreitet und täglich gewendet, sodann, wenn er vollständig trocken ist, geputzt; bei dem großen Bedarfe dieser Oelfrucht findet er sichere Käufer, und Mangel an Absatz ist nicht zu befürchten.

Dies wären also die Früchte, welche für die verhagelten Wintersaaten einen Ersatz geben können; es ist nun die Frage, was ist mit den Sommersaaten zu thun? Diesen schadet ein Hagelschlag, wenn er nicht zu einer Zeit kommt, in welcher auch diese schon in den Halm geschossen sind, weniger. Es ist daher nicht nöthig, sich mit dem Abmähen zu übereilen, sie schlagen in der Regel frisch aus, und treiben Halme, von denen immer noch eine, wie wohl spätere und geringere Ernte zu erwarten ist. Durch das Abmähen wird jedoch der Herztrieb oder eigentliche Halm der Pflanze verletzt, und so das Wachsthum von Stroh und die Fruchtbildung unmöglich gemacht. Anders verhält es sich bei den Winterfrüchten, weil diese gewöhnlich zur Zeit des Eintritts der Hagelwetter im Wachsthum zu weit vorgeschritten sind.

Wiesen- und Futterkräuter aller Art müssen nach dem Verhageln sogleich abgemäht werden; der zweite Wuchs wird dann weit kräftiger, und man erhält durch eine größere Ernte von besserem Grummet einigen Ersatz für den Verlust.

(Prager Wirthschaftskalender auf das Jahr 1850.)

4. Ueber die Aufbewahrung feucht eingebrachten Getreides.

Die „Landwirthschaftliche Zeitschrift für das Großherzogthum Hessen" enthält hierüber Folgendes:

Es ist für den Landwirth von großem Interesse, in nassen Jahren beim Einheimsen der Früchte Vorkehrungen gegen das Verderben derselben im Stocke treffen zu können, weshalb man nicht ansteht, nachfolgende Beobachtung, welche von einem Oekonomen gemacht wurde, der Oeffentlichkeit zu übergeben.

Es wurden nämlich 200 Gerstengarben mit Klee eingeheimst, bei welchen man wenigstens theilweise Verderben im Stocke besorgte. Dabei stellte man jedoch die unterste Garbenreihe aufrecht auf den Boden und ebenso noch eine Reihe darauf, um einigermaßen das Uebel minder gefährlich zu machen. Die übrigen Garben wurden wie gewöhnlich über die andern gelegt. Einige Zeit nach der Ernte wollte man sich aus Besorgniß von dem Zustande dieser Garben überzeugen und ließ den Stock auseinander reißen. Hierbei stellte sich nun ein auffallender Unterschied zwischen den gelegten und gestellten Garben heraus; erstere hatten viel gelitten, wogegen die letzteren ganz gut erhalten waren.

Es erscheint dieser Erfolg sehr einleuchtend, wenn man bedenkt, daß bei aufrecht stehenden Halmen die Ableitung der sich entwickelnden Feuchtigkeit eher denkbar ist, als bei horizontaler Lage der Garben. Auch spricht hierfür die längst gemachte Erfahrung, daß aufrechtstehende Reiswellen lange im Freien gut erhalten werden können, während die liegenden bald verderben und nach längerer Zeit vermodern.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

N: 19 u. 20.

Karlsruhe, 10. u. 17. Mai 1850.

Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Rindviehzucht. 2) Witterungsbeobachtungen.

1. Rindviehzucht.

(Auszug aus dem Tagebuch des Zöglings der Ackerbauschule Hochburg Wilhelm Weidmann von Stafforth)*)

Monat Dezember 1849, Januar und Februar 1850.

Diese drei Monate hatte ich meine Tour im Kuhstall durchzumachen, allen dabei vorkommenden Geschäften mich eigenhändig zu unterziehen und überhaupt meine hier verweilenden Tage gehörig auszubeuten und nützlich zu machen, damit ich in meinem spätern Wirkungskreise bei ähnlichen Vorfällen mir leicht Raths holen und als rationeller Oekonom wirthschaften kann.

Ernährung des Rindes im Winter (Stallfütterung.)

Als das gewöhnlichste Winterfutter des Rindes benützt man das Heu, Oehmd, Scheurenkaff, Wurzelwerk und Schlempe. Das Heu ist das naturgemäßeste Nahrungsmittel für das Rindvieh; ist man so glücklich, gutes Heu (und zwar am besten selbsterzeugtes) zu verfüttern, so wird bei dessen Genusse das Vieh immer gut am Leibe, gesund und wohl sein, wie eben so noch einen befriedigenden Nutzen an Milch gewähren; besser und reichlicher an Milchertrag wird das Vieh sein, wenn ihm noch neben dem Heu gutes Oehmd, Wurzelwerk, geschrotene Körnerfrüchte (Schrot) oder auch Schlempe als Würze ersteren Futtermittels gegeben werden können; das Füttern von Körnerfrüchten ist aber nur dann von Vortheil für den Landwirth, wenn die Getreidepreise nieder stehen. Das Heu von den Wiesen der Hochburg ist gegenwärtig arm an Nahrungswerth, ja es besitzt sogar nicht mehr ernährende Stoffe, als gutes Futterstroh, weßhalb auch das Melkvieh bei purer Heufütterung fast nicht bestehen kann, daher demselben mit Mastfutter (wie es das Mastvieh erhält) zugesetzt wird; das Mastfutter besteht nämlich aus einem Gemische von geschnittenem Heu, Oehmd, Kleie, Hafer, auch Hülsenfrüchten, Schrot und Repsölkuchenmehl, welches in etwas angefeuchtetem Zustande den Thieren vorgesetzt wird.

Die Ernte des Wurzelwerks auf Hochburg war dieses Jahr eine zweifach unglückliche, indem dasselbe eine schwächliche Vegetation anzeigte; um diese etwas auszubeuten, beabsichtigte man, das Wurzelwerk etwas länger als sonst auf dem Felde zu lassen und ihm mehr zur Vollkommenheit zu verhelfen; allein durch die eintretenden kalten, frostigen Tage ohne Schnee litt das Wurzelwerk dermaßen Noth, daß es nach seiner Einheimsung in kurzer Zeit in Fäulniß (Zersetzung)

*) Der Direktor der Centralstelle hat bei seinem letzten Besuche der Ackerbauschule Hochburg (1. Mai 1850) die Tagebücher der beiden ältesten Zöglinge, Weidmann aus Stafforth (dem Bauernstande angehörig) und Männing aus Karlsruhe (Sohn des hiesigen Kunstgärtners), zur nähern Durchsicht hierher mitgenommen. Da aus diesen sorgfältig geführten Tagebüchern die Fortschritte der Zöglinge in theoretischer und praktischer Beziehung am besten ersehen werden können, so wollen wir einige Auszüge aus denselben in unser Wochenblatt aufnehmen.

Redaktion.

Digitized by Google

überging, weßhalb man auch dasselbe in möglichster Kürze zu verfüttern suchte. Ehe dieses Wurzelwerk aber verfüttert werden konnte, wurden die betreffenden Runkelrüben und Bodenkohlraben, von allem Unrath gereinigt, mittelst des Stoßeisens klein gestoßen.

So geringhaltig an Nahrungswerth dieses Futter auch war, so nehmen die Thiere es dennoch äußerst gern auf und werfen die Melkkühe noch einen genügenden Ertrag ab, was wohl darin seine Rechtfertigung haben möchte, daß das Vieh während dieses Futters das andere trockene Futter mit größerer Begier als sonst verzehrte.

Dem Viehwärter ist während der Futterzeit nie genug zu empfehlen, den Thieren das Futter in kleinen Gaben darzubieten, welche häufig repetirt werden müssen, dadurch frißt das Vieh das Futter mit weit größerer Begier, als wenn große Portionen vorgesetzt werden; auf diese Weise geht also weniger Futter unnütz verloren, es füllen sich die Thiere vollständiger und gedeihen auch besser; aus diesem läßt sich folgern, je lieblicher das Vieh sein Futter aufnimmt, desto mehr gedeiht es, desto größer ist daher auch der Nutzen, den man durch Melkerei, Mastung oder Jungviehzucht zu erzielen strebt.

Um das Vieh zur rascheren Aufnahme seiner Nahrungsstoffe zu veranlassen, wird das Heu kurz geschnitten, zu welchem Behufe auf dem Hochburger Heuboden sich eine Futterschneidmaschine befindet, welche mittelst verschiedener Vorrichtungen sich zum Länger- und Kürzerschneiden des Futters eignet; gewöhnlich ist aber die Maschine so gerichtet, daß das geschnittene Heu und Oehmd die Länge von 1″ erhält. Die Maschine entspricht vollkommen ihrem Zwecke und löst blos die Aufgabe des gewöhnlichen Strohstuhles, nur wünschte ich, daß an dem eisernen Gußrad, an welchem das Messer angeschraubt ist, noch eine Verbesserung angebracht würde, wenn man anders sich nicht dem immerwährenden Anschaffen von Schraubenspindeln aussetzen will. Diesem Kostenaufwand könnte dadurch abgeholfen werden, wenn man derjenigen Speiche des eisernen Gußrads, an welchem das Messer angeschraubt ist, eine Wölbung vom Messer nach auswärts anbringen würde, daß der Abstand der Schneide des Messers von genannter Speiche 2½ Zoll beträgt; denn schneidet man feuchtes Material in der Maschine, so preßt sich von demselben beim Abschneiden des Messers dermaßen Futter in den engen Zwischenraum des Messers und der Speiche, daß das Messer nur mit dem stärksten Aufwand von Kraft etwas angreift und ein derartiges Zacken und Stoßen verursacht, daß man in größter Besorgniß lebt, ob nicht jeden Augenblick irgend ein Theil der Maschine zerbricht, weßhalb dann plötzlich mit der Maschine stillgehalten und das hemmende Hinderniß beseitigt werden muß. Aus dem bisher Gesagten ist leicht ersichtlich, wie durch diesen Nachtheil der Maschine mehr Arbeitszeit und Arbeitskraft erforderlich ist und eben so man große Gefahr für deren Zerbrechlichkeit zu befürchten hat, zumal wenn solche von rohen und ungeduldigen Personen in Bewegung gesetzt wird.*)

Hatten wir nun so viel Heu geschnitten, als der tägliche Bedarf erheischte, wozu vier Personen eine Stunde in ununterbrochener Thätigkeit erforderlich waren, so wurden unter ⅘ solchen geschnittenen Heues ⅗ bis ⅘ Oehmd gemengt, dieses Gemische in den Futtergang gebracht, woselbst es gut geordnet bis zur Futterzeit zu verbleiben hatte; ergab sich in der Dreschtenne durch das Ausputzen von Getreide oder Hülsenfrüchten Scheurenkaff (Brüts oder Koffrig), so wurde nicht versäumt, solches unter das Futter zu mengen und zu verfüttern, indem dasselbe dem Wiesenheu an Nahrungswerth gleich gesetzt wird; durch die sorgfältige Verwendung und nützliche Verwerthung des Scheurenkaffs wird der Heustock geschont.

Dem Vieh auf Hochburg werden täglich nur zwei Mahlzeiten geboten, wovon eine Morgens, die andere Abends abgehalten wird. Häufig trifft man Wirthschaften, in denen das Vieh täglich dreimal gefüttert wird; bei dieser Fütterungsweise nehmen jedoch die Thiere verhältnißmäßig nicht mehr Futter zu sich, als die des Tags zweimal abgespeisten; sollte

*) Diesem begründeten Tadel ist an anderen Maschinen vorgebeugt, daher die hiesige noch nicht zu den besseren Werkzeugen dieser Art gezählt werden darf.
Anmerkung des Vorstandes der Ackerbauschule.

Digitized by Google

es je der Fall sein, daß das des Tags dreimal gefütterte Vieh eine größere Masse von Nahrungsmitteln zu sich nehme, als das, bei dem nur zwei Futterzeiten eingehalten werden, so ersetzt bei letzterer Methode die Ruhe, welche jene Thiere genießen, vollständig Das, was mancher ungebildete und nicht rationell wirthschaftende Gutsbesitzer durch dreimaliges Füttern zu erzielen glaubt.

Hauptsache ist es beim Füttern, gleiche Zwischenräume der Futterzeiten voneinander einzuhalten, den Thieren das Futter, wie schon erwähnt, in kleinen Gaben, welche jedoch häufig wiederholt werden müssen, vorzulegen; dadurch werden die Thiere immer bei Appetit erhalten, fressen dann auch das saure Futter mit großer Begier, ohne etwelches zu verschmähen, nähren sich dabei gut und gewähren verhältnißmäßig zu der genossenen Nahrung, sowie deren intensiven Werths einen befriedigenden Nutzen.

Die Futterzeit Morgens dauert gewöhnlich von 5—8, manchmal auch halb 9 Uhr mit Einrechnung des Tränkens, welches erst dann erfolgt, nachdem die Thiere dermaßen abgefüttert sind, daß sie nach dem Tränken nur noch einer Futtergabe bedürfen; so lange wir Wurzelwerk zu füttern hatten, erhielten die Melkkühe nach dem Tränken einiges, wogegen das Jung- und Göltvieh, wie trächtige Kühe, Dürrfutter bekamen; bezeichnetem Vieh wurde deshalb das Wurzelwerk vorenthalten, indem von ihm noch kein Milchnutzen zu erwarten war und dieses doch mehr auf Milchabsonderung hinwirkte, als Heu und Oehmd, was die Erfahrung bestätigte; ferner hätte leicht eine hochträchtige Kuh zum Verkalben veranlaßt werden können. Des Abends wird mit dem Füttern um halb 4 Uhr begonnen und um halb 6 Uhr geschlossen. Der wirklich auf Hochburg in Dienst stehende Schweizer (Senner) und Viehwärter behauptet, daß diejenigen Landwirthe den größten Nutzen aus ihrer Rindviehhaltung ziehen, welche ihr Vieh des Morgens stärker füttern, als des Abends, indem er sagt, daß das des Abends übersättigte Vieh des Morgens keinen gehörigen Appetit mehr zeigt, sich somit schlecht füttert, wenig Wasser aufnimmt und somit den ganzen Tag über leer, unansehnlich (wie Laternen) im Stalle steht. Ich glaube, daß diese auf Erfahrung sich stützende Methode des Schweizers nicht verneint werden könne; denn sind die Thiere des Abends nicht überfüttert, so haben sie weniger Zeit zum Wiederkauen nothwendig, ist ihnen somit mehr Muße zum Schlafen und Ruhen gegönnt und ersetzt also die Ruhe vollständig das Geringe, was ihnen durch die weniger aufgenommenen Nahrungsmittel abgeht; sind sie aber etwas überfüttert, so vermögen sie das genossene Futter die Nacht durch nicht zu verdauen oder wiederzukauen. Aus dem Gesagten ist leicht begreiflich, wie das auf diese Weise gefütterte Vieh des Morgens bald den Appetit versagt. Dagegen sind die Thiere den Tag über zufriedener und inkommodirt sie das vielseitige Besuchen des Stalles außer den Wärtern nicht viel, da sie sich unausgesetzt zu bestreben haben, ihr aufgenommenes Futter wiederzukauen, wenn sie des Morgens vollständig abgefüttert wurden. Nach dieser Erklärung stimme ich mit dem Schweizer so ziemlich überein. Ist dem so?!*) So sehr nieder auch der Nahrungswerth des durch den Frost so stark gelittenen Wurzelwerks stand, wurde dennoch bei der Fütterung desselben mehr gemolken als später, wo wir blos Heu, Oehmd und Scheurenkaff fütterten, welcher Vortheil wohl in der lieblichen Aufnahme des andern Futters während der Dauer dieses Materials begründet sein mag.

Auf den Grund sich fußend, daß von der lieblichen Aufnahme des Futters der Wohlstand oder das Gedeihen einer Viehhaltung abhängt, wird bei rationellen Viehzüchtern alles heu- oder strohartige Futter in Form von Häckerling verfüttert, und wenn solches geringen Nahrungswerth besitzt, dabei häufig den Thieren nicht sehr behagt, sucht man saures Futter durch Ueberstreuen von Mehl, Kleien, Schrot oder Schlempe zu würzen und den Thieren angenehmer zum Fressen zu machen; ebenso wird durch ersteres Verfahren gewissermaßen das Aufnehmen und Verdauen der Nahrungsmittel unterstützt und befördert.

Bei dem Zurichten des Heues zum Schneiden muß genau beobachtet werden, daß man nie mehr Futter vom Stocke abnimmt, als

*) Allerdings hat diese praktische Ansicht ihren Vortheil. Anmerk. des Vorstandes der Ackerbauschule.

Digitized by Google

an dem betreffenden Tag erforderlich ist, eben so ist das Heu und Oehmd nach dem täglichen Bedarf senkrecht vom Stocke und schichtenweise loszutrennen; denn durch längeres, aufgelockertes Liegen des Heues oder Oehmds auf dem Heustalle oder sonstigen Lokals verliert dasselbe seinen aromatischen Geschmack, welcher hauptsächlich die Freßlust der Thiere erhöht und deren Gedeihen und Wohlbefinden bedingt. Hiefür hat der Bauer einen ganz bezeichnenden Ausdruck, indem er sagt: „Das Heu und Oehmd verriecht."

Aus dem Vorausgeschickten ist nun zu folgern, wie Reinlichkeit, Sorgfalt, Ordnungsliebe und Milde unbedingte Eigenschaften des Viehwärters sein müssen, wenn anders ein günstiges Resultat das Betriebskapital, sowie den Fleiß des Viehzüchters begleiten soll.

Tränken.

Das Tränken des gesunden Viehes auf Hochburg geschieht mittelst frischen, reinen Brunnenwassers, als das naturgemäßeste Getränk. Beim Tränken der Thiere ist es Regel, dieselben bis an den Wasserbehälter (Brunnentrog) zu begleiten und zu überwachen, damit sie sich nicht durch Stoßen oder Gehen unsicherer Wege Schaden zufügen, was häufig Veranlassung zu macherlei entzündlichen Krankheiten gibt, die selbst lebensgefährlich werden können; dann weiter ist diese Begleitung des Viehes erwünscht, damit sich kein Vieh aus dem Hof entfernen kann, oder sonst durch Entledigung seines Stallmuths irgend etwas Nützliches ruiniren könnte. Ebenfalls ist beim Abbinden des Viehes zum Tränken darauf Bedacht zu nehmen, daß deren Halsketten jedesmal in die Krippe zu liegen kommen, denn läßt man die Ketten sorglos auf den gepflasterten Boden des Stalles fallen, so können die Thiere beim Zurückkehren in ihre Wohnung leicht ein Kettengleich zertreten, und auf diese Art wird durch öftere Wiederholung dieser Gleichgiltigkeit der Inventar-Unterhaltungs-Konto des Viehstandes leichtsinniger Weise bedeutend belastet. Während die Kühe getränkt werden, wird ihnen bis zu ihrer Rückkehr in den Stall ein gutes, reines, weiches Lager bereitet; es ist schon erwähnt, daß das Vieh nach dem Tränken noch eine Futtergabe erhält.

Das Salzgeben.

Durch das Salzreichen wird das Vieh zur erhöhten Freß- und Saufluſt veranlaßt; dann wird im Früh- und Spätjahr, wo der Haarwechsel bei den Thieren vor sich geht, derselbe durch Salzreichen beschleunigt, ebenso erhalten die Haare ein gesunderes, glanzvolleres Aussehen, ferner wird der Verdauungs- und Ernährungsprozeß unterstützt und befördert; befindet sich in den Verdauungsorganen ein die Verdauung und Ernährung hemmender Körper (Stoff), so kann dieser durch öfteres Salzgeben aus dem thierischen Organismus entfernt werden, ja sogar behaupten Welche, daß ein Thier vor Seuchen und entzündlichen Krankheiten verschont bleibt, wenn ihm Salz in entsprechender Quantität geboten wird. Wie das Salz die Gesundheit und Schönheit der Thiere begünstigt, eben so wirkt es auch zerstörend und erschlaffend auf den thierischen Körper, sobald es in zu großer Menge gereicht wird.

Auf der Hochburg erhält das Rindvieh wöchentlich zweimal Salz, nämlich Mittwochs und Samstags, wobei auf ein Stück Großvieh eine starke Handvoll, auf die zur Nachzucht bestimmten jüngeren Thiere eine schwache Handvoll gegeben wird.

Reicht man das Salz auf diese Weise dem Vieh, so wird es sich durchschnittlich dabei immer sehr wohl befinden.

Das Melken

wird täglich zweimal und zwar während des Fütterns vorgenommen, wo die Thiere ohnedies unruhig sind und ihnen demnach die Manipulation des Melkens keinen Eintrag thut; das dreimalige Melken des Tags ist nur dann zu billigen, wenn eine Kuh so viele Milch absondert, daß das Euter solche nicht 12 Stunden in sich zu erhalten vermag und hierauf der Inhalt ausströmt, in welchem Falle man durch Unterlassung des Melkens der Kuh nicht nur Schmerzen durch die Spannung des Euters verursachen, sondern sich selbst Nachtheil zufügen wird durch den ausfließenden Milchverlust; gleicherweise kann auch eine Verminderung der Milchabsonderung bei der Kuh herbeigeführt werden, wenn man das Melken in dem erwähnten Falle unterläßt, indem Milchgefäße und Kanäle sich verstopfen und ihren

Digitized by Google

Dienst versagen können. Ehe man zu melken beginnt, ist vorerst das Euter und die Strichen der Kuh mittelst eines Strohwisches oder Waschen mit lauem Wasser von Unrath zu reinigen.

Das Melken der Kühe auf Hochburg geschieht nach Schweizerart, wobei mit dem Mittelfinger und eingeschlagenem Daumen an den Strichen des Euters mit einem leichten Druck nach abwärts gefahren wird; es ist jedoch nicht zu vergessen, daß die Strichen während des Melkens immer in feuchtem Zustand zu erhalten sind, in welchem Falle dann weder die Finger des Melkers noch die Zitzen der Kuh durch das Abwärtsstreichen Wunden bekommen.

Beim Melken ist es vor Allem Hauptsache, zuerst durch leichtes Abwärtsstreifen an den Zitzen die Milch zum Ausfließen zu reizen; hat sich nun die Euterflüssigkeit in die Strichen gedrungen, so daß selbige strotzend davon angefüllt sind, kann alsdann durch einen mäßigen Druck, der von Seiten der Hand des Melkers auf die Strichen ausgeübt wird, die Flüssigkeit leicht aus dem Euter der Kuh entleert werden. Besonders von Wichtigkeit ist, alle Milch rein auszumelken, denn wird dieses versäumt, so befindet sich der milchereitreibende Landwirth immer im Nachtheil, indem durch wiederholtes, unreines Ausmelken der Kühe sich die Gefäße und Adern, welche die Milch dem Euter zuführen, verstopfen, und wird dieser Stoff, der sich sonst als Milch aus den verdauten Speisen abgesondert hat, jetzt zur Vergrößerung des Thierleibes in Form von Muskeln und Fett abgelagert, weßhalb dann solche Kühe in der Regel gut genähret aussehen, aus welchem Grund manche Schweizer und Viehwärter genannten heimlichen Betrug gegen unerfahrene Landwirthe und Viehhalter begehen. Es müssen auch bei einem guten und geübten Melker zwei Strichen zugleich von Milch entleert werden, und zwar sind hierzu vorerst die beiden Hinterstrichen und nach ihnen die vorderen zu nehmen. Gibt eine Kuh blos an drei Strichen Milch, so wird derjenige, welchem der Kamerad fehlt, zu beiden Strichen des andern Paars gemolken, indem der einzeln stehende Strichen die gleiche Qualität Milch gibt, als vor dem Verunglücken des andern beide miteinander gaben; verliert eine Kuh nach dem ersten Kalben einen Strichen, so kann derselbe beim folgenden Kalben wieder zum Milchgeben gebracht werden, indem man nur 1 oder 2 Tage vor der Geburt den betreffenden Strichen dermaßen anzieht, wie man dies beim Melken thut, weil in dieser Zeit das Euter und die Milchgefäße angeschwollen und gedehnt sind, und es so leicht der Fall sein kann, daß durch die geringste Reizung, auf die Milchabsonderungs-Organe gemacht, die Milch in den früher fehlenden Strichen gelockt und dieser wieder nutzbar wird.

Als Regel ist unter dem Senner feststehend, die Strichen auf der rechten Seite des Euters mit der linken und die auf der linken Seite mit der rechten Hand ihres Inhalts zu berauben. Daß die Morgenmilch mehr Butter- und Käsetheile im Verhältniß zu der Abendmilch besitze, weiß fast jeder Rindviehzüchter; dieser Unterschied der Milch möchte wohl seinen Grund in der angenehmen, ungestörten Nachtruhe haben.

Das Kälbern der Kühe und deren Trächtiggehen

tritt gewöhnlich 41 Wochen oder 285 Tage nach dem Rindern ein; hie und da kommt es manchmal vor, daß Kühe einige Tage vor oder nach genannter Zeit kalben; kalbt eine Kuh früher, so wirft sie gewöhnlich ein Mutterkalb, kalbt sie dagegen einige Tage später, so erhält man in der Regel ein Stierkalb; diese Zeitdifferenz hängt, wie zu folgern ist, von der mehr oder weniger zeiterfordernden Ausbildung des Kalbes, sowie der Fütterung und der Kuh zu gut kommenden längern oder kürzern Gültzeit ab. So lange eine Kuh trächtig geht, ist sie kräftig zu ernähren, indem sie neben dem Ersatz der verbrauchten Körpertheile noch Milch zu geben und ihr Junges zu ernähren hat; je intensiver die Nahrung daher ist, welche einer trächtigen Kuh geboten wird, um so vollständiger und reichlicher werden die Nutzungen der Kuh den aufgewandten Fleiß des Landwirths lohnen. Gewöhnlich läßt der rationelle Landwirth oder Viehhalter seinen trächtigen Kühen eine Gültzeit von 6—8 Wochen angedeihen; will man schönes, fettes Vieh im Stalle haben, so wird den Melk-

Digitized by Google

kühen eine längere Göltzeit von 10—12 Wochen gegönnt; auch behaupten einige Viehhalter, daß Kühe, die lange gölt gegangen sind, nach dem Kälbern verhältnißmäßig mehr Milch geben, als solche, die nur kurze Zeit vor dem Kälbern nicht mehr gemolken werden; zu verwerfen ist diese Annahme nicht; allein der kluge Oekonom wird daher am sichersten gehen, wenn er die zuerst erwähnte Göltzeit einhält; eine längere Göltzeit ist nur dann zu billigen, wenn eine Kuh nur unbedeutend Milch gibt. Dieses Verfahren kann jedoch nur dann von Vortheil für den Viehhalter sein, wenn die betreffende Kuh noch nicht oft gekalbt hat und man der Hoffnung sich hingibt, dem Thier zur vollständigern Ausbildung seines Körpers behilflich zu sein und später einen befriedigenden Milchertrag von ihm zu erhalten; stellt sich dieser auf diese Weise bei dem spätern Kälbern nicht ein, so ist eine derartige Kuh aus dem Stalle des melkereitreibenden Landwirths in den auf Mastung sich verlegenden zu bringen. Sehr verbreitet ist die Meinung unter den Bauern, daß, wenn man eine trächtige Kuh, welche man beabsichtigt, gölt gehen zu lassen, das letzte Mal eines Sonntags Morgens melkt, sie bei Tag dann kalbt; auch bestätigt sich diese Annahme, indem nur wenige Ausnahmen hier vorkommen. Große Achtung gebührt denjenigen Bauern, welche das Kalben der Kühe so günstig zu reguliren wissen. Denn nimmt die Geburt einen abnormen Verlauf, so ist am Tage alle Hilfe eher bei der Hand als Nachts.*)

Während der Trächtigkeit der Kuh ist selbige vor strenger Temperatur und Witterungswechseln, wie eben vor zu schroffen Uebergängen in der Fütterung zu wahren, wie überhaupt schonend und milde zu behandeln, indem dies schon das Thier durch seine behutsamen Bewegungen, die es bei herannahender Geburt immer sorgfältiger macht, ausspricht, und welch' groben Nachtheil hat nicht schon mancher Viehhalter erlitten, der rohes, von Gott und Religion entfremdetes Personal zu Viehwärter hat.

*) Immer wird diese allerdings viel verbreitete Ansicht doch nicht zutreffen.
Anmerkung des Vorstandes der Ackerbauschule.

Als Zeichen der herannahenden Geburt bei der Kuh gilt das Anschwellen des Euters und der Geschlechtstheile; letztere lassen auch dicken Schleim ausfließen. Bei Erstlingskalbinnen beginnt die Anschwellung bezeichneter Theile schon, wenn selbige 20 Wochen trächtig (halbtragend) sind, bei älteren Kühen treten diese Zeichen blos 3—4 Wochen vor dem Kälbern ein. Als Merkmal der ganz nahen Geburt ist das Füllen des Euters mit Milch, Schwinden und Faltigwerden der Wurflefzen, Schlaffwerden und Einfallen der Schwanzadern, wodurch die Geburtswege sich gehörig erweitern; bemerkt man dieses bei einer Kuh, so wird die Geburt in kurzer Zeit sich einstellen, bei welcher das Thier anfänglich sehr unruhig wird, sich öfters niederlegt und wieder aufsteht, nach dem Hinterleib umsieht, den Schwanz in die Höhe hält und sich häufig stellt, als ob es uriniren oder Mist absondern wolle. Hierauf stellen sich die Wehen ein, worauf die Kuh immer unruhiger wird; durch öftere Wiederholung dieser Aeußerungen und Steigern der Wehen bringt die Kuh das Kalb, wenn es regelmäßig im Uterus liegt und Leben hat, zur Welt; dem Kalb geht jedoch eine Schleimblase und eine Wasserblase voraus*), welche den Zweck verfolgen, die Geburtswege zu dehnen und geschmeidig zu machen, damit das Kalb dieselben leichter passiren kann; mit letzterer oder eigentlich in jener eingehüllt, kommen die Vorderfüße, zwischen welchen der Kopf des Kalbes ruht, zum Vorschein; kommen diese Theile zum Vorschein, so drängt die Kuh unter wiederholten, krampfhaften Bewegungen das Kalb allmählig durch die Geburtswege und sucht sich ihres Unwohlseins zu entledigen; ist die Geburt eine normale, so darf nur dann Hilfe geleistet werden, wenn man vermuthet, das Kalb sei von ungewöhnlicher Größe. Nachdem das Kalb zur Welt geboren ist, wird die Nabelschnur, wenn solche nicht von selbst abreißt, unter dem Bauch abgelöst. Verlief die Geburt naturgemäß, so

*) Es ist zu ergänzen, daß die erste dieser zwei Blasen einen wässerigen Inhalt in sich schließt, und letztere die Schleimblase ist, in der die Füße und der Kopf des Kalbes eingehüllt sind.
Anmerkung des Vorstandes der Ackerbauschule.

Digitized by Google

erfolgt binnen 2—3 Stunden die Nachgeburt, wenn anders nicht die Kuh von einer Hitze befallen wird, vermittelst welcher die Mutterkuchen der Nachgeburt abdorren und an denen der Gebärmutter so lange haften bleiben, bis erstere in Verwesung und Eiterung übergehen, worauf dann die Nachgeburt stückweise erfolgt. Geht die Nachgeburt nicht gehörig ab, so ist dem Individuum täglich 1 Pfund Leinsamen in 2—3 Maß Wasser zu einem Schleim abzukochen und in 2 Portionen einzugeben, gleichfalls macht man Einspritzungen in den Uterus mittelst der Klystiere von lauwarmem Wasser; beide Mittel wurden in dem hiesigen Rindviehstalle während meines darin zu leistenden Dienstes angewandt und waren mit dem glänzendsten Erfolg begleitet; es ist immer zu warnen, daß, wenn die Nachgeburt nicht abgehen will, an ihr doch ja das Ziehen unterlassen bleibt, indem dadurch schon manchmal die Mutterrosen des Tragsackes verletzt und eine Unfruchtbarkeit der Kuh herbeigeführt wurde.

Zeigen sich abnorme Geburten, so ist gleich bei den ersten Andeutungen, welche auf solche schließen lassen, unverzüglich ein zuverlässiger Thierarzt zu rufen, wenn anders der Viehbesitzer nicht die Geschicklichkeit besitzt, derlei Geburten eigenhändig zu unterstützen. Hierbei hat der Operateur, ehe er in die Geburtswege eingeht, selbige mit Fett, Oel oder Kuhmilch zu überstreichen, eben so darf er an derjenigen Hand, mittelst welcher die Operation vorgenommen werden soll, keine Wunden und lange, unbeschnittene Nägel an den Fingern haben; im ersten Fall kann leicht ein Nachtheil für den Operateur, im zweiten Falle dagegen Nachtheile für die Kuh entstehen, welche gefährlich werden können. Das Erste, was der Operateur zu thun hat, ist, sich von der unrichtigen Lage des Kalbes zu überzeugen und dasselbe dermaßen im Mutterleibe zu drehen und zu wenden, daß es in die naturgemäße Lage kommt und die Geburtswege passiren kann. Ist das Kalb zu groß, so daß es die Kuh trotz aller Anstrengung nicht durch die Geburtswege, besser gesagt die Beckenhöhle, zu drängen vermag, so werden dem Kalbe an beide Vorderfüße und den Unter-Hinterkiefer Stricke angemacht; beim Anschlüpfen des Unterkiefers ist darauf zu achten, daß die Zunge nicht mit angefesselt, welche sonst durch das heftige Ziehen leicht verletzt oder gar abgerissen werden kann. Nach dieser Fesselung bezeichneter Körpertheile ist nur mit Uebereinstimmung der Wehen zu ziehen, und zwar die Richtung nach dem Euter dabei zu verfolgen. Ist das Kalb aber von ganz ungewöhnlicher Größe, so daß alle angewandte Mühe, Anstrengung und sonst üblichen Vorkehrungen ohne günstigen Erfolg bleiben, so ist zu rathen, das werthlosere Leben des Kalbes dem höher geschätzten Leben der Kuh zu opfern und ersteres im Mutterleibe in solche Theile zu schneiden, die leicht die Geburtswege passiren können; muß diese letztere gefährliche Geburtshilfe angewendet werden, so hat jedoch der Operateur hierbei mit aller Sorgfalt zu verfahren.

Während meines Dienstes im Kuhstalle kamen zwei Zwillingsgeburten vor, wovon die erstere naturgemäß, die letztere hingegen einen nicht erwarteten Verlauf nahm; dasjenige Kalb nämlich, welches zuerst geboren werden sollte, war nach den Folgerungen seiner unvollkommenen Körperausbildung schon etwa 8 oder 10 Tage todt. Dieser Uebelstand, dachte ich mir gleich, indem anstatt einer Wasserblase, deren zwei und eine Schleimblase, mit welcher die Vorderfüße und der Kopf des Kalbes erscheinen sollte, sowie eine abgestandene Nachgeburt, die auf ein todtes, unausgebildetes Junge schließen ließ, verabfolgte. Der Schweizer ging nach einiger Zeit mit der Hand in die Geburtswege ein und überzeugte sich von der Lage des Kalbes, wo er alsbald fand, daß das Kalb todt auf dem Rücken und zwar verkehrt, nämlich mit den Vorderfüßen gegen die Brust der Kuh gerichtet lag; da das Kalb nicht groß noch schwer war, so brachte es der Schweizer ohne große Mühe zur Welt. Als ich mich nun von der Leblosigkeit dieses Kalbes überzeugt hatte, brach ich auf und machte dem Herrn Vorstand die Anzeige hiervon; auf dieses hin ging der Herr Vorstand sogleich mit mir in den Stall zurück. Als wir nun in denselben kamen, hatte der Melker das zweite Kalb dermaßen in den Geburtswegen vorgeschafft, daß ein Vorderfuß und

Digitized by Google

der Kopf sich zeigten, der andere Fuß aber zurückblieb. Der Hr. Vorstand übernahm nun von jetzt an die Geburtshilfe selbst, ließ die Kuh von ihrem Lager auftreiben und drängte das Kalb wieder in den Uterus zurück, schaffte alsdann den zurückgebliebenen Fuß bei, worauf die Geburt schnell erfolgte; das Kalb war aber auch todt, jedoch vollkommen ausgebildet. Aus der vollständigen Entwicklung des Kalbes folgerte der Herr Vorstand, daß dieses in Folge der verzögerten Geburt um's Leben gekommen sei. Auch ich war der Ansicht, daß, wenn die Geburt gleich nach den Aeußerungen ihrer Unregelmäßigkeit unterstützt und befördert worden wäre, das Leben des zweiten Kalbes gerettet werden konnte.

Hier und schon mehrmals sah ich, wie meine Meinungen, Vorschläge und Entschließungen mit denen unsers Hrn. Vorstandes konkurrirten, weßhalb ich mir die Regel für alle Fälle merken werde, in Lagen, wo ich nicht zu helfen und rathen vermag, augenblicklich meine Zuflucht zu dem Schmied und nicht dem Schmiedle zu nehmen, oder wenn Letzterer schon vorhanden ist, denselben keine derartigen Operationen machen zu lassen. Um bei einer Kuh nach dem Kalben das Ausdrängen des Uterus zu verhüten, streicht der Hochburger Schweizer, nachdem er die betreffenden Kühe das erste Mal gemolken, den Schaum der Milch auf die Kruppe und Schamlippen des Thieres; durch dieses der Kuh so wohlthuende und auf bezeichnete Körpertheile kühlend wirkende Mittel will der genannte Viehwärter bei den Kühen das Ausdrängen des Tragsackes beseitigt wissen; ohne Zweifel liegt hierin viele Wahrheit, denn der dadurch zu verhütende Fall ist in dem hiesigen Rindviehstalle noch nie vorgekommen. In den ersten Tagen nach dem Kälbern sind der Kuh nur kühlende und keine erhitzende Nahrungsmittel zu reichen, um die entzündlichen Krankheiten, welche leicht bei einer gekalbten Kuh sich einstellen, zu verhüten. Das beste Futter hiefür ist gutes Heu und Oehmd, sowie Tränke von Kuhmilch und Mehltränke von gleicher Temperatur der Milch, welches als die beste Ernährung einer Kuh, welche gekalbt hat, in den ersten Tagen nach der Geburt angenommen wird. Es ist noch nachzutragen, daß die Kühe in der letzten Woche, ehe man sie gölt gehen läßt, um sie von der Milch zu bringen, des Tags nur noch ein Mal gemolken werden.

(Schluß folgt.)

---

2. Witterung des Jahres 1850 zu Karlsruhe.

Monat April.

W-S-liche Winde etwas vorherrschend, Barometer unter, Thermometer über Mittel, mild, regnerisch, doch nicht naß, Ende rauh. In Zeichen:

rt. 24. rm. 293. t. 9.0. to. 1. W-S 53. b. 8.6.

d. h. Regentage 24, Regenmenge 293, Thermometermittel 9 Grad, Eistage 1, W-S 53, Barometermittel 27" 8.6'''.

Das Normale des durchschnittlichen April aus 60 Jahren ist aber

rt. 14. rm 319. t. 8.3. to. 2. W-S. 45. b. 9.2.

Im Besondern: Am 1. heiter, kalt; — 2. bis 8. zunehmend bis sehr warm, mit Regen und Gewitter; — 9 bis 17. abwechselnd trüb und heller, Regen und Gewitter, dabei mild. — 18., 19. ziemlich heiter und warm; — 20. bis 26. regnerisch, abwechselnd, meist trüb und kühl; — 26. bis 30. eben so, dabei aber rauhe N-O-Winde.

Barometer: Mittel 8.6 Lin. über 27 Zoll, höchstes 12.8 am 19., tiefstes 5.1 am 2. Thermometer: Mittel 9.0 Grad, höchstes 19.1 Grad am 8., tiefstes 1 Grad unter 0 am 1.; 1 Eistag. Bewölkung: Mittel 65 Proz.; Feuchtigkeit: Mittel 73 Proz.; Dunstdruck: Mittel 3.2 Lin.; Verdünstung: 2.88 Zoll Höhe. Regenmenge: 293 Kubikzoll auf 1 Par. Quadratfuß; 1 heiterer, 5 unterbrochen heitere, 20 durchbrochen trübe, 4 trübe Tage, 24 mit Regen, 3 Gewitter, 2 Hagel, 8 Duft, 20 windige, darunter 7 starkwindige Tage und unter diesen 1 mit Sturm. Wasserstand des Rheins: Mittel 16 Fuß unter 0 am Knielinger Pegel, höchster 14 5 Fuß am 26., tiefster 18.7 Fuß am 1.

Aprikose blüht am 11., Kirsche am 15., Birne am 22., Wald grünt am 21., gegen Ende die Vegetation sehr zurückgehalten; Schwalbe und Nachtigall am 1.

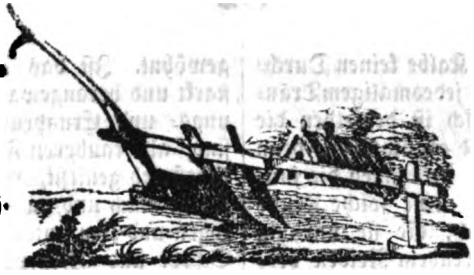
Karlsruhe, 5. Mai 1850. St.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 21 u. 22.

Karlsruhe,
24. u. 31. Mai
1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Rindviehzucht. (Schluß). 2) Ueberdüngung der Saaten. 3) Hagelversicherungs-Verein für das Großherzogthum Baden.

1. Rindviehzucht.

(Auszug aus dem Tagebuch des Zöglings der Ackerbauschule Hochburg: Wilhelm Weidmann von Stafforth.)
(Schluß)

Aufzucht der Kälber und des Jungviehs.

Ist das Kalb zur Welt geboren, so wird es der Kuh zu den Vorderfüßen gelegt, mit Salz oder Kleie überstreut, damit es seine Mutter lieber ableckt und somit den ihm anhängenden Schleim entfernt oder verschluckt, worauf das Kalb bälder trocken wird und eine glanzvollere Farbe erhält. Hat das Kalb ungefähr 10—15 Minuten bei der Kuh verweilt und ist dasselbe an allen Körpertheilen von ihr geleckt worden, so bringt man es hierauf an den Ort, wo es dem Alterrang nach hingehört, d. h. in den sogenannten Kälberstand.

Wenn das Kalb nun vollkommen trocken ist und mehreremal das Halten auf den Beinen probirt und an jedem Gegenstand, den es berührt, zu saugen beginnt, bestrebt man sich, demselben Nahrung zu reichen, wozu sich am besten die erste Milch der Kuh eignet, welche etwas schleimig ist, daher das Kalb einigermaßen purgirt und somit die Ernährungs- und Verdauungs-Organe von Schleim und Unrath reinigt, sowie dieselben für ihren ferneren Dienst brauchbarer macht; erhält ein Kalb nicht die erste Milch seiner Mutter, so bekommt es leicht Verstopfung, ja es liegen sogar hinlängliche Beispiele vor, daß junge Kälber auf diese Weise eingegangen sind. Die Aufzucht der Kälber geschieht auf zweierlei Art, entweder durch unmittelbares Säugen an der Kuh, oder Tränken aus dem Kübel; erstere Manier, als die naturgemäßere, ist in neuerer Zeit bei rationellen Viehzüchtern als die weniger zweckentsprechende verdrängt worden, welche auch folgende Nachtheile in sich begreift: einmal läßt sich dem Kalb die erforderliche Milchquantität nicht so genau bestimmen, es bekommt also je nachdem die Kuh reich oder arm an Milch und das Kalb groß oder klein ist, zu viel oder zu wenig Milch, welch Letzteres am häufigsten der Fall ist, daher auch die Kälber sich langsam ausbilden; dann verletzt das Kalb durch Beißen auf die Strichen und Stoßen gegen das Euter letzteres dermaßen, daß dadurch für die Kuh oft sehr grobe Nachtheile entstehen; weiter wird das Kalb beim Entwöhnen von der Milch an das Kübeltränken (Milch mit Wasser gemischt) sich sehr widerstrebend benehmen. Aus Diesem, was über das Säugen der Kälber an der Kuh hier gesagt wurde, dürfte hervorgehen, wie das Säugen der Kälber (von frühester Jugend) aus dem Kübel den Vorzug vor jenem verdient; diese Methode zeigt nämlich folgende Vortheile: der Viehzüchter hat es mehr in seiner Gewalt, die Milchquantität, wie sie dem Kalbe am gedeihlichsten ist, zu reguliren; dann kann der Uebergang von der Milch zur Wassertränke, welcher jedoch nur allmählig zu geschehen hat, ohne daß das Kalb das Saufen verfagt, leicht vermittelt werden, doch ist zu bemerken, dem jungen Kalbe so lange nicht kalte Tränke zu bieten, als bis seine Verdauungs-Organe so sehr erstarkt (ausgebil-

Digitized by Google

det) sind, daß solche dem Kalbe keinen Durchfall mehr verursacht; nach jedesmaligem Tränken der Kälber mit Milch ist denselben die Schnauze zu reinigen und abzuwischen, denn wird dieses unterlassen, so bekommen die jungen Thiere nach und nach eine solche Kruste von Unrath um's Maul, die sie unruhig macht und zu immerwährendem Reiben veranlaßt, welches sich so sehr steigern kann, daß das Kalb durch wiederholtes Kratzen und Reiben an rauhen Gegenständen zuletzt alle längeren, das Maul umzäunende Haare verliert. Wird das Kalb aus dem Kübel getränkt, so wird das Euter der Kuh reiner von seinem Inhalt entleeet, ohne daß letzteres irgend eine Verletzung oder Verwundung erleidet, wenn anders die Hand des Melkers einige Gewandtheit besitzt.

In den ersten 8—14 Tagen erhält das Kalb täglich 4 Maß Milch, welche ihm in 2 Portionen (eine Morgens und die andere Abends) gereicht werden; von der 2. bis 8. Woche bekommt dasselbe täglich 6 Maß Milch; von nun an bricht man dem Kalbe an seinem Milchquantum ab, sucht aber das Volumen durch Wasserzuguß zu ersetzen, auch werden dem jungen Thiere von nun an feste Nahrungsstoffe vorgelegt, wozu sich am besten gutes Oehmd oder Heu, Schrot und Kleie von Weizenmehl eignet; diese Nahrungsmittel sind dem Kalbe in kleinen Gaben zu bieten und selbige häufig zu wechseln. Es ist noch zu bemerken, daß alle Uebergänge, sie mögen immerhin auch gemacht werden wann sie wollen, nur allmählig zu geschehen haben.

Die Kälber, welche diesen Winter aufgezogen wurden, bekamen 12—14 Wochen Kuhmilch, gediehen aber auch außerordentlich; diese lange Dauer der Milchnahrung kam ihnen aber blos nur deshalb zu gut, da man die Milch diesen Winter auf keine andere Weise theurer verwerthen konnte, indem nicht gekäst wurde und für die Schweinemastung dennoch gehörig Milch und anderes Futter vorhanden war. In den ersten 8—14 Tagen wird dem Kalbe beim Tränken jedesmal der Finger in den Mund gegeben, um dadurch den Strichen des Euters künstlich zu ersetzen; eben durch diese Täuschung wird das Kalb in kurzer Zeit an das Saufen ohne Finger gewöhnt. Ist das Kalb nun dermaßen erstarkt und herangewachsen, daß seine Verdauungs- und Ernährungs-Organe im Stande sind, alle rauheren Futterstoffe, wie sie das Großvieh genießt, zu vertragen, wird dem Kalbe nach und nach alle Milchnahrung entzogen und ihm gutes Oehmd und Heu, auch Schrot und Kleie von Hülsen- und Körnerfrüchten in steigender Progression, wie man es zur Ausbildung seines Körpers und Erhaltung seiner Gesundheit für nöthig erachtet, gereicht; die Tränke, welche ihnen geboten werden nach der Milchentwöhnung, bestehen gewöhnlich in kaltem, reinem, frischem Brunnenwasser; besser gedeiht jedoch das Jungvieh, wenn der Landwirth so glücklich ist, den jungen Kälbern Käswasser als Tränke zu geben, auch Mehl-, Schrot- oder Kleientränke den genannten Thieren vorzusetzen. Sind die Thiere vollkommen gesund und erhalten sie immerwährend gutes Futter, so wachsen sie in 2 Jahren so heran, daß die zur Nachzucht aufgezogenen Kälber, weiblichen wie männlichen Geschlechts, zur Begattung gelassen werden dürfen; letzteres ist auch bei stark ausgebildeten Thieren mit 1 ½ Jahren Alter schon vorzunehmen; bessere Milchkühe erhält man jedoch, wenn man die weiblichen Thiere mit 2—2¼ Jahre erst zur Begattung zuläßt, so daß das Erstlingsrind mit Ende seines 3 Lebensjahr kälbert; denn je vollkommener das Rind ausgebildet und je ausgewachsener es vor dem Kälbern ist, eine desto größere Milchkuh stellt es dar und um so weniger verwendet es nach dem Kälbern zur Vergrößerung seines Körpers von den konsumirten Futterstoffen, desto reichlicher wird es daher in der Milch werden. Bei der Nachzucht hat der Viehzüchter vor Allem darauf zu schauen, nicht die schönen, sondern die schönsten und vollkommensten Thiere beiderlei Geschlechts, die den Zweck des Landwirths, welchen er bei seiner Viehhaltung erstreben will, am vollkommensten in sich vereinigen, zur Nachzucht zu wählen.

Die Brünstigkeit des Rindviehs gibt sich zu erkennen, wenn das weibliche Thier sich außergewöhnlich unruhig benimmt, auf andere Thiere aufspringt, ihm die Geschlechtstheile anschwellen und solche einen

Digitized by Google

weißen Schleim ausfließen lassen; auch halten die betreffenden Kühe ihre Milch theilweise an sich, wo man denn von ihnen sagt, „die Kuh bricht an der Milch ab, sie wird wahrscheinlich rinderig werden"; weiter geben die Thiere dieses Bedürfniß der Befriedigung des Begattungstriebs kund durch wiederholtes Schreien und sehr rasches Springen im Freien; auch sind die Geschlechtstheile während der Dauer dieses Zustandes sehr warm anzufühlen, bei deren Berührung das betreffende Thier sich streckt, den Bauch stark einbiegt und überhaupt sehr wohlthuend benimmt; dieser Zeitpunkt dauert gewöhnlich 24 — 36 Stunden; am sichersten wirkt der Befruchtungsakt, wenn man das weibliche Thier in der Mitte dieses Zustandes von einem Stiere bedienen läßt. Ist der Begattung keine Befruchtung gefolgt, so stellt sich das Rinderigwerden bei den Kühen nach einem Zeitraum von 3—4 Wochen wieder ein, wo dann ebenfalls wieder der Zeugungsakt vollführt werden kann; bei sehr gutleibigen Kühen, wo sich das Rinderigwerden oft wiederholt, ist beim Beginn desselben den betreffenden Individuen 1½—2 Maß Blut oder 6—8 Pfund, oder auch so viel Schoppen Blut abzulassen und nebenbei weniger gutnährende Futterstoffe zu reichen; wird eine Kuh trotz diesen angewandten Mitteln von dem Stiere nicht befruchtet und gehen die Schwanzadern nicht wieder in die Lage zurück, in der sie sich vor dem Kälbern befanden, daher schlaffer bleiben, so ist die Kuh als eine Bockerin zu bezeichnen und als solche so bald wie möglich abzuschaffen. Unbefruchtend ist aber auch dann noch der Sprung des Stiers, wenn man die Kühe zu bald nach dem Kälbern zum Stiere führt; es ist daher einer Kuh der Begattungstrieb nicht zu befriedigen, so lange sie noch Ueberreste von der Geburt aus dem Uterus entfernt, und erst nach Ablauf von wenigstens 8—10 Wochen nach dem Kälbern eine rinderig gewordene Kuh von einem Stier bedecken zu lassen.

Gibt sich der Fall, daß eine Kuh lange Zeit nicht brünstig wird, so ist sie entweder zu fett (vollblütig) oder zu mager (schwächlich.) Im ersteren Falle ist weniger intensiv nährendes Futter zu reichen; im zweiten Falle gibt man der Kuh, um das Rinderigwerden zu befördern, Milch von einer brünstig gewordenen Kuh zu saufen, oder gibt ihr Morgens nüchtern einigemal eine Handvoll Hanfsamen oder Salz, auch hilft das Stellen solcher Kühe neben brünstige Kühe oder Stiere; die Kartoffelfütterung macht den Geschlechtstrieb auch oft rege. Es wären hierüber noch viele kleine Hausmittel und Rezepte aufzuzählen; allein ich unterlasse solches, indem diejenigen Thiere, bei welchen der Begattungstrieb künstlich geweckt wird, selten von dem Sprung des Fassels befruchtet werden.

Das Misten und Streuen.

Ersteres wird täglich einmal, letzteres dagegen zweimal vorgenommen. Bevor man mistet, wird zuerst mittelst der Dunggabel die trockene, nicht beschmutzte, und wenn das Streumaterial gespart werden muß, auch schon halbtrockene Streu unter die Krippe geschafft (zu dessen Behufe in den Kavallerie- und sonstigen Herrschaftsstallungen besondere Streukasten unterhalb der Krippe stehen, worin die trockene Streu den Tag durch zu verweilen hat. Diese Kästen sind sorgfältigerweise derart beschlagen, daß kein Thier sich daran verwunden oder verletzen kann); ist nun die trockene Streu beseitigt, so wird der lange, strohige Mist mit der Dunggabel, wie auch der kürzere, nachdem er mit dem Besen gegen die Stallöffnung gezogen ist, auf einen starken Schweizer-Handkarren geladen und auf die Dungstätte transportirt, wo er alsbald mit dem Pferdemist, Ochsen- und Schweinemist vermengt und verworfen (verebnet) wird. Dieses Mischen des Dungs der verschiedenen Hausthiere vereinigt mehrere Vortheile in sich, indem die hitzige Eigenschaft des Pferdemistes durch die entgegengesetzte des Schweinemistes gemildert und gemäßigt, sowie umgekehrt die Güte des letztern durch die des erstern wie auch des Rindviehmistes erhöht und gesteigert wird; auch bekommt man auf diese Weise durch die glücklich in einander sich übertragenden Produkte der Gährung einen Dünger, der zu allen landwirthschaftlichen Kulturen angewendet werden kann. Der Dung wird auf Hochburg je nach Verlauf von 4—6 Wochen aus dem Hofe entfernt und innerhalb dieser Zeit einigemal mit Gülle

Digitized by Google

überschüttet und gesättigt (getränkt); durch diese Verfahrungsweise wird die Gährung des Mistes nie so heftig, daß sie auf die Qualität und Quantität des Dunges nachtheilig wirken könnte, auch erspart man das Gülleausführen, indem die Gülle in dem Miste enthalten, mit diesem zugleich auf die Grundstücke gebracht wird. Bei dem Mistverebnen auf der Dungstätte gibt man dem Düngerhaufen die Form eines Quadrats oder Rechtecks, setzt den Mist an den äußern Flächen senkrecht auf, in der Mitte des Haufens ist der Mist sorgfältig gleichmäßig zu verebnen und zu vertheilen, ähnlich dem Mistbreiten auf dem Felde; dadurch wird beim Ausführen des Dungs auf das Feld das Aufladen erleichtert und befördert. Da aber auch mittelst dieses kunstgerechten Verebnens des Dunges, zumal bei strohigem Mist, viele Zwischenräume auf dem Miste entstehen, welche die Gährung zurückhalten, hat man in einigen rationellen Wirthschaften die Vorrichtung getroffen, daß das Vieh den Weg zur Tränke über die Dungstätte zu machen hat und sich darauf abtummeln kann; diese Verfahrungsart beim Tränken trägt sehr viel zur Güte des Mistes bei.

Dem Rindvieh auf Hochburg wird täglich zweimal frisch eingestreut; hierbei sorgte man, daß die alte, beschmutzte Streu unter den Hinterleib, die frische, zartere und reinere wie auch trockenste Streu unter den Vorderleib, überhaupt da, wo der Kopf und die edelsten Theile des Thierkörpers zu ruhen hatten, hingebracht wurden. Zur Einstreu wurden täglich verbraucht 20—24 Bund Stroh, wobei das längere, wie Weizen-, Roggen-, Halbweizenstroh ꝛc mit dem Strohköpfer 1—2 Mal zerschnitten wurde; dieses Zerkleinern des langen Strohs hat folgende Vortheile für sich: einmal kann den Thieren ihr Lager vollständiger bereitet werden, dann ziehen dieselben bei ihren Bewegungen mit den Hinterfüßen die kurze Streu nicht so leicht und bald auf einen Haufen und verunreinigen sich in dessen Folge weniger; weiter ist beim Misten des Stalles dasselbe leichter zu vollführen, das Verebnen desselben auf der Dungstätte, wie das Aufladen beim Ausführen des Düngerhaufens bequemer, und endlich geht das Breiten solchen kurzen Dunges auf dem Felde, wie Umpflügen weniger mühevoll von statten.

Die Dungstätte

ist zum Zu- wie Abführen des Dunges sehr bequem angelegt, befindet sich nahe am Stalle, wodurch sehr viele Arbeit beim Misten erspart bleibt; sie vertieft sich durch eine flache Abdachung von Süden nach Norden, auf welch letzterer Seite das 5′ tiefe Güllenloch angebracht ist, worein der aus dem Dunghaufen sich pressende Saft zieht; eben so fließt der Harn der Thiere mittelst besonderer Kanäle in erwähntes Güllenloch. Zu bedauern ist, daß diese Güllengrube bei ihrer Konstruktion keine undurchlassende Sohle erhielt, durch welchen Mangel der Güllengrube der Pächter des hiesigen Guts immer im Nachtheil ist, indem viel solch flüssigen Düngers in die durchlassende Sohle sich versenkt, woher es auch kommt, daß im Sommer und überhaupt bei trockener Witterung, wo die Gewässer und Quellen nieder fließen, bei größerem Zufluß solcher düngenden Flüssigkeit kein Vollerwerden des Güllenlochs bemerkt wird, hingegen dasselbe bei starken Regengüssen sich plötzlich füllt, jedoch mit gehaltlosem Inhalt. Auch sollte die Dungstätte nicht so sehr den Einwirkungen der Sonnenstrahlen ausgesetzt sein, sondern zweckmäßiger wäre sie angelegt, wenn ihr mehr Schatten zu Theil käme; in letzterem Falle würde der Mist nicht so sehr durch die Sonne austrocknen und auch in keine so heftige Gährung gerathen.

Das Putzen und Reinigen der Thiere besteht darin, daß man dieselben, nachdem sie sich beschmutzt haben, sei es durch Gehen auf kothigen Straßen und Wegen, oder auch in Folge mangelhafter Einstreu, zuerst, nachdem sie trocken sind, mittelst eines Strohwischs abreibt, hierauf den in den Haaren sich befindlichen und während des Abreibens unter dieselben sich gesetzten Staub mittelst des Striegels hervorzulocken sucht. An solchen Körpertheilen, wo wenige Muskelschichten auf den hervorragenden Knochen sich befinden, wie z. B. am Kopf und den Füßen, auch unten am Bauch, wo die Haut sehr dünn und empfindlich ist, darf der Striegel nur sanft, dagegen an den übrigen, mehr mit Fleisch

Digitized by Google

überzogenen Stellen, mit einem etwas stärkern Drucke geführt werden. Hat man durch genügendes Durchstriegeln der Haare den Staub so viel als möglich sichtbar gemacht, so wird solcher durch unabläſſiges Bürſten mit der Kartätſche von dem Körper der Thiere entfernt; jedesmal, wenn ſich die Kartätſche mit Staub angefüllt und geſättigt hat, ſo iſt mit ihr leicht durch den Striegel zu fahren, wodurch ſie den in ſich faſſenden Unrath gern abgibt. Es iſt leicht begreiflich, wie auch der Striegel durch öftere Wiederholung dieſes Verfahrens ſich mit Staub anfüllen muß; iſt dieſes der Fall, ſo ſucht man den Striegel durch ein leichtes Anſtoßen an einen feſten Gegenſtand von ſeinem Staub zu entledigen. Beim Abkartätſchen der Thiere iſt kein Punkt unberührt zu laſſen und ſo lange zu bürſten, bis aller durch den Strohwiſch und Striegel hervorgebrachte Staub von dem Thierleib entfernt iſt, die Haare glatt, geordnet und glanzvoll am Körper des Thiers anliegen. Putzt man das Thier auf der rechten Seite, ſo iſt der Striegel an der linken Hand des Wärters, die Kartätſche in der rechten zu führen; umgekehrt gilt das Gleiche, wenn das Thier auf der linken Seite gereinigt wird. Nach dem Kartätſchen ſind die Thiere noch mit einem wollenen Lappen ſanft abzuſtäuben und die Haare abermals nach naturgemäß geordneter Richtung zu überfahren, um deren glanzvolles Ausſehen dadurch zu erhöhen und zu befördern; durch ſorgfältiges Putzen der höher ſtehenden Hausthiere des Landwirths bekommen ſelbige ferner kurze und glanzvolle Haare und wird die Hautausdünſtung befördert, weshalb ſolche Thiere in der Regel geſund ausſehen und überhaupt beſſer gedeihen und ſich das Sprichwort des Bauers hier genugſam bewahrheitet: „gut geputzt iſt halb gefüttert.“ Das Putzen, wie es eben beſchrieben wurde, findet bei dem Rindvieh täglich einmal und zwar Morgens nach dem Abfüttern ſtatt; den Tag durch ſucht man die Thiere dadurch vor Beſchmutzung zu wahren, daß ihr Lager immer frei von ihren Auswürfen gehalten wird.

Reinigung des Stalles.

Dieſe wird dadurch erhalten, daß alles erforderliche Inventar, was der Stall in ſich ſchließt, immer rein gehalten und an einem beſondern Orte aufbewahrt wird, der jedem Einzelnen des Stallperſonals zugänglich und wo daſſelbe vor ſonſtigen Beſchädigungen geſchützt iſt; auch hat man für die verſchiedenen Arten des Auskehrens eigene Beſen, nämlich einen Miſtbeſen, einen Gangbeſen und einen Futtergangbeſen. Zu letzterem Zwecke und Gebrauche benützt man die beſten und reinſten Beſen; ſind ſie etwas abgenützt, ſo kommen ſie in den Rang des Miſtgangsbeſen, von hier in die erſte Abtheilung als Miſtbeſen. Die Rinne, wodurch der Urin abgeleitet wird, iſt immer rein zu halten, damit ihr Inhalt mit ſeinem ſtarken, unangenehmen Geruch ungehindert aus dem Stalle abfließen kann; auch hielten wir den Miſtgang immer rein von Stroh und Miſt ꝛc., ja wuſchen denſelben einigemal auf. Um die Reinlichkeit noch mehr zu befördern und zu erhalten, ſchweiften wir von Zeit zu Zeit die Spinnengewebe, welche ſich an der Stalldecke und ſonſt in den Winkeln und Ecken des Stalles angeſammelt hatten, zuſammen und entfernten ſie aus demſelben. Im Sommer wird dieſes unterlaſſen, indem ſich die Fliegen und ſonſtigen Inſekten darin verſtricken und zu Grunde gehen und ſomit die Thiere von jenen nicht ſehr inkommodirt werden.

Das Futterlokal.

In den Futtergang darf kein Gegenſtand gebracht werden, welcher das Futter verſchlechtern, ihm einen üblen Geſchmack ertheilen oder gar den Thieren beim Genuß ſolchen Futters Schaden und Nachtheil bringen könnte; zu dieſem Behufe iſt, wie ſchon erwähnt, immer die reinſte Gattung Kehrbeſen von Birkenreiſig im Futtergang zu halten; will man das Futterlokal von irgend einem unreinen Stoff befreien, ſo iſt ſolches nur dann vorzunehmen, wenn gar kein Futter mehr in demſelben vorhanden iſt. Mit den hier genannten Beſen werden auch die Futtertröge vor dem Beginn des Fütterns von ihrem Unrath entledigt und ausgeſchweift.

Pflegung und Wartung des Maſtviehs.

Dieſe iſt eben ſo ſorgfältig, als wie bei dem Zug- und Zuchtvieh zu beobachten und einzuhalten; beſonders nachtheilig wirkt der

Digitized by Google

Mastung entgegen das Mißhandeln der Thiere, unbequeme Lagerstätte und überhaupt nachlässige Fütterung derselben. Das Futter des Mastviehs auf Hochburg besteht bei den hier aufgestellten Mastochsen täglich in 50 Pfund Repsölkuchenmehl, einem gleichen Volumen Haferschrot, 2 Zentner geschnittenem Klee- und Wiesenheu und ½ Zentner Oehmd; die drei ersten dieser Futtermaterialien wurden untereinander gemengt, in zwei Hälften, eine Morgens, die andere Abends im sogenannten Futtergang etwas angefeuchtet und dann dem betreffenden Vieh während der Futterzeit je nach Bedürfniß in kleinen Gaben vorgesetzt; letzteres Futtermittel wurde erst, nachdem die Thiere das Uebrige verzehrt hatten und getränkt waren, gereicht. Zu dieser Fütterungsmethode wurde aber nicht sogleich geschritten, als man die Ochsen zur Mastung bestimmte, sondern wurde mit dieser erst begonnen, nach zuvor 4 Wochen dauernder Kartoffelfütterung in rohem Zustande; durch diese wurden die Verdauungswerkzeuge von den an ihnen haftenden unreinen und krankhaften Stoffen gereinigt und solche gleichsam auf die künftige Mastung vorbereitet und gestärkt, indem die Kartoffeln in rohem Zustande purgierend wirken; dann wurden die Verdauungsorgane dadurch ausgedehnt, um mehr Futter aufnehmen zu können, und zugleich bemerkte man, daß das Vieh einigermaßen, aber sehr langsam und spärlich an Volumen zunahm. Auch bei der Mastung muß die wichtige Vorsicht eingehalten werden, den Thieren nie mehr Nahrung zu bieten, als sie von einer Futterzeit zur andern zu verdauen vermögen, wobei sie jedesmal das Futter mit großer Begier aufnehmen, wodurch einzig und allein deren Gedeihen bedingt ist. Auf diese Weise mästeten wir 4 Farren und 2 Kühe, wovon das Resultat ein sehr günstiges war.

Würde nun jeder Landwirth seine Hausthiere nach dem bisher Gesagten behandeln oder verpflegen lassen, so würde er immer gut genährtes Vieh haben und nur in den seltensten Fällen kranke oder unansehnliche Thiere besitzen; es sei denn, daß eine allgemeine Seuche oder erbliche Krankheit, welche durch ungesundes Klima, schlechtes Futter, schroffen Temperaturwechsel, oder überhaupt ungünstigen Witterungsverlauf in irgend einer Gegend sich geltend gemacht hat; selbst in diesen nicht angenehmen Fällen ist das sorgfältig behandelte, gut genährte und verpflegte Vieh bälder von der Krankheits-Disposition entledigt, als solches, welches der gehörigen oder rationellen Pflege und Warte entbehrt.

Da nun die Thierproduktion den wichtigsten Zweig der Landwirthschaft bildet, und bei rationellem Betriebe dieselbe am meisten hebt, so wie ein schöner und zweckmäßiger Viehstand einen tüchtigen Landwirth verbürgt, so sollte von Seiten der Landwirthe und besonders der Ortsvorstände auf schöne und zweckmäßig gebaute und geformte, von guter Race abstammende Zuchtthiere mehr Fleiß als bisher verwendet und nur solche Thiere zur Nachzucht bestimmt und gewählt werden, welche am meisten und vollkommensten die gewünschten Eigenschaften in sich vereinigen.

Während meinem Dienst im Kuhstall kalbten 8 Kühe, wobei Zwillingsgeburten, welche selten angenehm sind, vorkamen; zum Stier wurden gelassen 11 Kühe; geschlachtet wurden 1 Kuh und 2 Kälber. Der kranken Kuh wurden ungefähr 1¾ bis 2 Sester Leinsamen abgekocht, und Mastfutter erhielt sie die ganze Zeit durch, theils als Tränke, theils auch in trockenem Zustande als guter Haferschrot und Brodfrüchtekleien. Wurzelwerk wurde dem ganzen Viehstand 4 Wochen lang gefüttert; denjenigen Kühen, welche frisch kalbten, wurde 5—6 Wochen etwas Mastfutter gereicht; zu bedauern ist, daß dieses nicht in die Länge fortgesetzt werden konnte. Als Unglück kam der Verlust von dreien Kälbern vor, wovon zwei als Zwillingsgeburten todt geboren wurden.

---

2. Ueberdüngung der Saaten.

(Auszug aus dem Tagebuch des Zöglings der Ackerbauschule Hochburg: Gustav Männing, Sohn des Handelsgärtners in Karlsruhe.)

Dienstag, 5. Februar 1850. Sämmtliche Ackerbauschüler wurden diesen Morgen zum Mistbreiten eingetheilt; wegen gefrornem Boden sollte dasselbe wo möglich in kurzer Zeit

Digitized by Google

vorgenommen werden, daher auch so viele Arbeiter dazu angestellt waren, weil man nicht wissen konnte, welches Wetter man in kurzer Zeit erhält, damit man bei nassem Boden nicht zu vielen und großen Schaden durch das Zertreten der Pflänzchen anrichtet; wir konnten nicht den ganzen Vormittag dabei verweilen und das Geschäft beendigen, weil die jetzt so schön scheinende Sonne den gefrornen Boden uns aus genannten Ursachen unzugänglich machte, mußten daher die Vornahme dieser Arbeit auf einen andern hiezu passenden Tag verschieben. Es wurde also hier das Saatfeld überdüngt, was man in vielen Gegenden ganz unterläßt, oder wovon man vielmehr gar nichts weiß, weil man jeden kleinen Tritt oder jedes Geleise des Wagenrades zu vermeiden sucht, was bei gefrornem, selbst bei weichem Boden, nicht viel zu bedeuten hat, wenn nur noch ein Frieren darauf folgt. Auf bekannte Weise wurde bei dem Breiten des Dungs (altdeutsch Spreiten) verfahren; nur sollte der Mist dünner gelegt werden, als sonst, damit bei dem Emporwachsen der Pflänzchen diese nicht gehindert sind, ihrem gewöhnlichen Ziele nachzustreben, welches nicht erreicht wird, wenn die Pflanze, weil sie den Mist nicht durchwachsen kann, einen andern langwierigen Weg um den Schollen herum einschlagen muß und dazu längere Zeit nöthig hat, also nicht so groß und vollkommen ausgebildet werden kann. Steht die Saat des Getreides dichter, so hat dies weniger zu sagen, hauptsächlich bei dem Weizen, von welchem man sagt, er stehe dicht genug, wenn eine Pflanze von der andern eine Spanne weit entfernt ist. Deshalb darf zur Saatdüngung nie so stark gedüngt werden, als man es vielleicht vor der Bestellung gethan hätte, was auch hier um so weniger nöthig war, indem schon bei dem Doppelpflügen dieses Feldes im Spätjahre eine Gründüngung von Klee vorausging. — Obgleich durch das Unterpflügen des frischen Mistes dem Zweck der Düngung am Besten entsprochen wird, weil dadurch dem Verflüchtigen der nahrhaften Stoffe (des Ammoniaks) am Besten vorgebeugt wird (denn nicht ohne Vorwissen bringt man auf die Miststätten Erde, indem man weiß, daß der Ammoniak sich mit der Erde verbindet oder gleichsam diese Schichten Vorbeugungsmittel zur Verflüchtigung sein können), so sollte man sich doch nicht täuschen lassen, die Saatüberdüngung zu unterlassen, denn die Kosten der verflüchtigten Stoffe werden sich bei der ersten Ernte wieder bezahlen, die immer sicher ist, da der gebreitete Dünger den Pflänzchen nicht nur zum Schutz, sondern wie natürlich zur Düngung von den besten vom Regen abgewaschenen Stoffen gereicht.

Bei abhängigen Feldern sollte man die Saatdüngung entweder unterlassen, weil sehr oft die besten löslichen Stoffe durch den Regen und nicht selten auf das Eigenthum eines Nachbarn abgeschwemmt werden, oder doch dem Abschwemmen der Dungtheile durch die Anlage von Schlammfängen zuvorkommen; liegt das abhängige Feld jedoch neben einem andern eigenthümlichen Grundstücke, so daß das Mistwasser auf ein eigenes Stück Feld geschwemmt wird, so sollte auch hier diese vortreffliche Art der Düngung in Anwendung kommen.

Dem Nachtheile des Abschwemmens des Düngers kann man noch ferner enthoben werden, wenn beim Mistbreiten die Beet- und Wasserfurchen nicht mit Dünger überdeckt werden, so daß also beim Ausschwemmen der Furchen keine nährende Düngerstoffen entführt werden können, was noch weniger der Fall ist, wenn die Beete quer über den Abhang des Feldes gepflügt werden, wo kein beständiges Abschwemmen vorherrschen kann, sondern die Jauche beim Abschwemmen quer über die Breite der Beete wieder von dem locker gelegten Felde eingesogen wird, also nichts verloren gehen kann; sind aber auch die Wasserfurchen in derselben mit dem Abhang gleichen schiefen Ebene gezogen, so können alle abfließenden Düngerstoffe dennoch dadurch wieder aufgefangen werden, wenn am Ende jeder Furche ein Schlammfang angebracht ist. Die Art der Anfertigung der Schlammfänge ist eine ganz einfache und mit nur wenigem Kostenaufwand verbunden, im Vergleich zu dem großen Nutzen, der sich durch dieselben darbietet. Man macht ein ziemlich tiefes Loch oder Graben, größer oder kleiner, je nach der Länge der Wasserfurche, setzt die ausgeschlagene Erde auf den Seiten des Loches, hauptsächlich aber auf der

Digitized by Google

untern auf, damit diese tiefer oder die Wandungen gleichsam höher werden, und das schlammige Wasser natürlich nicht abfließen kann; andernfalls nicht dem Zwecke der Anwendung der Schlammfänge entsprochen wäre. Ist am Ende einer jeden Wasser- oder Beetfurche ein solcher Schlammfang gefertigt, so ist es nicht gerade vonnöthen, solche in größerem Maße zu machen, indem sich diese nie ganz anfüllen, oder wenigstens nicht zum Ueberströmen anschwellen. Eine Kostenersparniß kann dadurch hervorgerufen werden, wenn am Ende der Furchen quer an solchen eine andere Furche gezogen ist, in welche sich die ersteren ergießen, und am Ende der quer gezogenen Wasserfurchen nur abwechselungsweise ein Schlammfang angebracht wird. Hat man unten an einem abhängigen Ackerfelde eine Wiese liegen, so können die Schlammfänge und das Aufschlagen derselben entbehrlich werden, jedoch könnte hierbei der Nachtheil zum Vorschein kommen, daß das Ueberschlämmen der Wiese sehr ungleich vor sich geht, daher die Düngung nicht rationell zu nennen ist; weshalb man doch besser thut, auch in diesem Falle sich mit dem Ausschlagen der Schlammfänge zu befassen. Wenn der Schlammfang keine Oeffnung hat, so wird das Wasser in demselben verbleiben, bis es alle Schlammtheile abgesetzt hat, und durch die Länge der Zeit gänzlich eintrocknet. Es erfolgt dann im Sommer bei trockener Witterung das Ausschlagen und Abführen des Schlammes auf Wiesen und Felder. Zur Uebergründung oder Düngung von Wiesen wird sich dieser Schlamm, gleichsam Compost, am besten zeigen, da bei der Düngung der Wiesen mit Stallmist genügende Nachtheile genannt werden können, die deren Anwendung ganz zur Verwerfung bringen, während diese Nachtheile bei dem trefflichen Schlammdünger nie sich zeigen, indem durch den Regen oder sonstiges Gewässer derselbe gleich vertheilt in die Grasnarbe geschwemmt wird. Auf diese Weise erhält man nicht nur die abgeflößten Düngerstoffe, sondern zugleich die beste humose Erde von dem Felde mit ersterem vereinigt, was auf künstliche Weise mit unendlich großem Arbeitsaufwande, und dann nicht wohl zu erreichen wäre.

---

3. Hagelversicherungsverein für das Großherzogthum Baden.

Wenn gleichwohl die traurigen politischen Ereignisse des verflossenen Jahres — wie auf Alles — so auch auf unsere Anstalt höchst nachtheilig einwirkten, so ist es uns dennoch gelungen, nicht allein deren Existenz zu sichern, sondern den an dieselbe gekommenen Anforderungen vollkommen zu genügen.

Es hatten im vorigen Jahre zwar nur 104 Mitglieder ihre Creszentien im Werth von 143,115 fl. versichern lassen. Mit den dafür gemachten Einlagen waren wir nicht nur in Stand gesetzt, für die vorgekommenen Schaden die statutengemäße volle Entschädigung mit 80 fl. für 100 fl. Werth zu vergüten, sondern es verblieb noch ein Ueberschuß von 771 fl. 16 kr., welche zinstragend zum Reservefond niedergelegt wurden.

Dieses erfreuliche Resultat ermuthigt uns auf's Neue, dem Wiederaufblühen dieser gemeinnützigen vaterländischen Anstalt unsere volle Aufmerksamkeit und Kräfte zu widmen, dagegen — nachdem nun die gesetzliche Ordnung zurückgekehrt ist — hoffen und erwarten wir, daß die Landwirthe nicht säumen werden, durch ihre Versicherungs-Anträge sich an den Vortheilen zu betheiligen, die ihnen die Anstalt bisher, selbst in den ungünstigsten Jahren, gewährte.

Die Ortsvorstände sind gebeten, ihre Gemeindeangehörigen hievon mit dem Bemerken in Kenntniß zu setzen, daß da, wo keine Agenten bestellt sein sollten, sich die zur Betheiligung Lustragenden an die nächst gelegenen Agenten oder an die Direktion selbst in frankirten Briefen zu wenden haben.

Freiburg, den 30. März 1850.

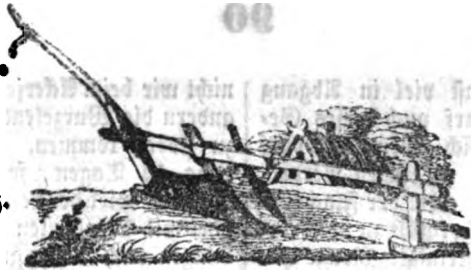
Ausschuß und Direktion.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 23 u. 24.

Karlsruhe, 7. u. 14. Juni 1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Flachsbereitung. 2) Kompostbereitung. 3) Verbesserung ganz schlechten Landes durch mehrjährigen Wechsel von Kartoffeln und gelben Wurzeln (Möhren). 4) Wichtige Vortheile beim Kuhmelken.

1. Flachsbereitung.

(Auszug aus dem Tagebuch des Zöglings der Ackerbauschule Hochburg: Gustav Männing, Sohn des Handelsgärtners in Karlsruhe.)

Dienstag den 12. bis Dienstag den 19. Februar 1850, also eine volle Woche, war ich mit noch einem Ackerbauschüler bei einem nicht uninteressanten Geschäfte anwesend, dasselbe genau zu erlernen. Es ist dieses die Flachsbereitung, die in jetziger Zeit für das Emporbringen des Wohlstandes des ganzen Landes eine sehr wichtige Rolle spielt, und zukünftig noch spielen wird, weshalb mir viel daran liegt, alles genau zu behandeln. Wenn schon man den Boden für den Leinbau auf hiesigem Gute für alle Verhältnisse günstig hält, so gebot uns dennoch die Nothwendigkeit dringend, auf einen kleinen Anbau uns zu beschränken, weil nicht nur das Anschaffungskapital der Einrichtungen für den größern Betrieb für den Anfang zu groß wäre, sondern auch der Boden noch nicht mit der Düngerkraft begabt ist, welche der Lein, wie alle andern Handelsgewächse zu ihrem vollständigen Gedeihen erfordern. Später, nachdem der Boden mit Düngerkraft bereichert ist, wird man sich mehr mit dem Leinbau einlassen, hauptsächlich, da man weiß, daß auf sämmtliche Handelsgewächse jede Winterfrucht gerne folgt. Vor Allem wird zum Leinbau ein unkrautfreies Feld verlangt; um deswillen wählten wir ein Stück Feld etwa von ¼ Morgen, auf welchem im Jahre vorher eine Hackfrucht gestanden hatte, damit das sonst so langweilige Jäten wenigstens in geringerem Grade auf so umständliche Weise vorgenommen werden muß. Behufs des Jätens hält man die schmalen Beete am bequemsten, man kann bei diesen von beiden Seiten sämmtliches Unkraut entfernen, was bei breiteren nie ohne Zertreten vieler Pflänzchen geschehen kann. Um das Unkraut von den Flachspflänzchen gut unterscheiden zu können, sollte das Jäten bei trockenem Wetter, und wenn der Flachs handhoch ist, um so mehr vorgenommen werden, als die Pflanzen sich dann nach Regenwetter wieder aufrichten können. Ist der Lein zu seiner Blüthe, also zu seiner vollkommensten Höhe gelangt, so kommt es nicht selten vor, daß derselbe von einem Regenguß oder durch Windstöße gänzlich zu Boden geworfen wird, was der noch auszubildenden Reife des Stengels ein Hinderniß setzt, welchem Umstand man in manchen Gegenden durch eingesteckte und quer an diese gebundene Stangen vorbeugen will. Die Reifezeit des Samens ist zugleich die Zeit des Ausreißens der Leinstengelchen, und hier hat man nicht nur für das sorgfältige Ausreißen, die Entfernung des Unkrauts Sorge zu tragen, sondern ein Haupterforderniß ist noch, die Wurzelenden schön gleichmäßig zu legen; der Nutzen dieses Verfahrens wird sich nicht nur bei allen weiteren mit dem Lein vorzunehmenden Geschäften, sondern bis zu seiner Verwerthung immer hervorragend zeigen. Das Gleichlegen der Wurzelenden kann jedoch nur genau geschehen, wenn man nur kleine Hände voll nimmt, um das Verwirren möglichst zu

Digitized by Google

vermeiden, wodurch sonst viel in Abgang geht. Um deßwillen darf auch dieses Geschäft nur langsam vor sich gehen, und darf nicht mit einem andern verglichen werden, da überhaupt die Geschäfte bei der Flachsbereitung mit der größten Sorgfalt zu vollbringen sind. Nachdem die gereinigte Menge von einem Tage vorhanden ist, werden solche Händevoll so aufgestellt, daß sich die Samenenden übereinander kreuzen, die Wurzelenden aber ungefähr 1' weit unten von einander stehen. Auf diese Weise wird eine Handvoll an die andere mit dem Knie angedrückt und dadurch Reihen von vielen Füßen Länge gefertigt, welche man Schrägen nennt. Um das Austrocknen und Ausdörren der einzelnen Stengel noch zu befördern, wird diese Art der Aufstellung angewendet, denn nicht nur auf den äußern Seiten der Schrägen, sondern auch durch deren ganze Höhlungen in der Form eines Dreiecks kann der Wind auf genügende Weise durchstreichen, was noch durch die Richtung der Schrägen, die man mit der einen Oeffnung gegen Süden, mit der andern gegen Norden und Nordwesten richtet, befördert wird. Um aber dieselben vor dem Zusammenfallen durch einen heftigen Windstoß zu schützen, so kann durch das Einschlagen von einem Pfählchen auf beiden Endseiten demselben vorgebeugt werden; hier hat derselbe ungefähr 14 Tage zu verbleiben, von wo aus er zur Röste gebracht wird.

Von solchen gibt es eine Wasser- und Thauröste, oder eine blaue und weiße. Wo erstere nicht anwendbar ist, meistens an wasserarmen Orten, wird die Thauröste versucht. Das Wasser soll für erstere klar und frisch, ja nicht stehend sein, jedoch auch nicht stark fließend; Röstegruben sind daher am besten an einem besondern Verbindungsgraben mit einem fließenden Bache, müssen aber gefüllt und entleert werden können. Die Thauröste, welche bei uns erprobt wurde, wird am besten auf Wiesen, und zwar auf solchen, welche in einem Thale liegen, angewendet, weil bekanntlich der Thau in Thälern stärker fällt und länger anhält, und auf den Wiesen sich deßhalb stärker niederschlägt. Warum man Wiesen wählt, wird sich von selbst verstehen, damit nämlich bei anhaltendem Regenwetter die Stengel nicht wie beim Ackerfeld bespritzt werden, zum andern die Wurzelenden nicht in den Morast zu stehen kommen. Nach dem Rösten, nach etwa 14 Tagen, je nach der Genüge des Röstens, wird der Lein je 10 Händevoll in Büschel mit Strohseilen gebunden und auf dem Wagen nach Hause gebracht. Die eigentliche Zeit der genügenden Röste läßt sich an dem Ablösen des Holzes von dem Baste, der sehr rein sein muß, erkennen. Sogleich nach dem Nachhauseführen ist das Riffeln das erste Geschäft mit dem, nun manchen Gefahren und Mißglücken ausgesetzten, Leine, welch' ersteres, obgleich sehr einfach, dennoch nicht außer Acht gelassen werden darf. Der Lein, oder vielmehr die Samenenden werden durch die Riffel gleichsam wie durch einen Kamm gezogen, wobei der nun dürrgewordene Samen durch die Riffelzähne abstreift und zurückbleibt. Will man den Samen zur neuen Ansaat gebrauchen, so wird er seiner weitern Zubereitung übergeben, welche zwar den Samen nicht zu der zu wünschenden Schönheit in hiesiger Gegend bringt, da überhaupt derselbe nie so vollkommen ist, als der Rigaer Leinsamen, der zu diesem Zweck angekauft wird. Nach genauem Zusammenlegen der einzelnen Händevoll werden diese wieder in Bündel gebunden und bis zum weiteren Geschäfte, dem Brechen, aufbewahrt. Hierzu wählt man schönes warmes Wetter, damit das Holz an den Stengeln recht mürbe wird, und sich gerne von dem Baste ablöst. Zum Brechen des Leines werden feinere oder kleinere Brechen erfordert, als zu dem des Hanfes, weil ersterer weniger lang ist, daher auch die einzelnen Stengel öfter gebrochen werden müssen, als es bei den großen Brechen zu dem Hanf der Fall wäre. Durch vieles und schnelles Schlagen und durch Umdrehen der Handvoll wie durch Ausschütteln derselben werden die meisten und größten Ageln entfernt. Von hier an erhält der Lein den Namen Flachs, weil man hier das gut ausfallende Produkt schon vor Augen hat, und der Lein schon die Beschaffenheit des Flachses in sich begreift. Diese Händevoll, welche noch mit vielen Ageln behaftet sind, werden in Körben zusammengelegt, und die Ageln erst durch das Schwingen zum größten Theil entfernt. Dazu bedient man sich ei-

Digitized by Google

nes Schwingstockes und eines sogenannten Schwingmessers. Der Schwingstock ist ein auf einem Bodenbrett senkrecht stehendes, eichenes Brett, aus welchem in der Brusthöhe des Arbeiters ein Stück ausgesägt ist; auf diesen horizontal eingesägten Einschnitt wird der zu schwingende Flachs gelegt und daran mit dem Messer, das man selbst aus Holz fertigen kann, heruntergeschlagen, der Schlag muß immer parallel mit dem senkrechtstehenden Brette geschehen, weil dadurch die Ageln besser abfallen, hauptsächlich wenn vorher der Flachs an den warmen Ofen gelegt war. Wird das Abschlagen unter einem Winkel bewirkt, so werden zu viele Flachstheile, selbst bei dem festesten Zusammenhalten, aus der Hand geschlagen. Bei jedem geführten Schlage ist die Handvoll vor- und zurückzuziehen, was dazu dient, die einzelnen Flachstheile mit dem Schwingmesser ihrer Ageln besser entledigen zu können, wozu das Umdrehen der Handvoll, um auch die innern Theile zu erreichen, viel beitragen kann. Durch häufiges Ausschütteln kann das Ausfallen der Ageln nur befördert werden. Gewöhnlich werden durch vieles Schlagen einige Theile des Flachsbüschels der Länge nach heruntergezogen; diese werden, um ein regelmäßiges Produkt zu erhalten, nachdem die Handvoll aber in der Mitte festgehalten, ausgezogen, und dann wieder so gelegt, daß die Wurzelenden und Samenspitzen an ihren vorherigen Platz kommen; hier wird also das Bedürfniß des Gleichlegens der Wurzeln schon beim Ausrupfen augenscheinlich. Das Schwingmesser kann in der Breite von 4 Zoll, oben etwas spitz zulaufend, leicht, am besten von buchenem Holze gefertigt werden, muß aber eine ebene glatte Schneidefläche besitzen, damit keine Flachstheile in dessen Ritzen hängen bleiben, dadurch ausgezogen werden, und in den Abgang gerathen. Wo kleine Lein- oder Flachsbrechen zu haben sind, kann das Schwingen gänzlich unterbleiben; letzteres zeigt jedoch bei dem folgenden Geschäfte, dem Hecheln, dadurch genügende Vortheile, daß das vielmalige Reinhecheln nicht erfordert wird, wodurch die Spitzenden abreißen und der Flachs dadurch sehr verkürzt wird; denn je reiner der Flachs gehechelt wird, desto größer sind auch die Abgänge in das Abwerk. Von dem Schwingen aus gelangt die erste Handvoll durch eine gröbere Hechel, die ich nicht zu beschreiben für nothwendig finde. Bei dem Hecheln wird zuerst die Spitze der Handvoll Flachses, welche um 3, und noch um 2 Finger geschlungen, und in der Mitte festgehalten wird, in die Hechel eingezogen, weil die Spitzenden abreisen und in der Hechel zurückbleiben würden, wenn man zuerst die ganze Länge in dieselbe einzöge. Aus der Hechel zurückziehend, an der rechten Seite des Hechlers vorbei, wird mit dem Flachsbüschel, welchen die linke Hand beim Ausziehen begleitet (beim Vorlangen jedoch entfernt sie sich wieder), ein Knallen verursacht, das zum Ausschütteln der Agelchen sowohl als zur Ausgleichung der sogenannten Wellen der Handvoll viel beitragen soll. Ist auf diese Weise die eine Hälfte der Handvoll von ihren ungleichen Basttheilen gereinigt, so wird es mit der andern Hälfte ebenso gemacht; alsdann wird die ganze Handvoll auf die Seite gelegt und das Hecheln in einer weitern Hechel von feinerem Grade vorbehalten. Die in der Hechel zurückgebliebenen Flachstheile werden nun an ihren Enden fest zusammengefaßt, um zwei Finger gewunden und sodann durch das Hecheln der sogenannte kleine Flachs erhalten. Hierbei wird nicht mit dem gefaßten Flachse zurückgefahren, sondern nur in die Hechel gleichsam eingeschlagen und nur kurz zurückgezogen; das zusammenhängende Gewirr wird beim Aufheben von der Hechel mit der linken Hand gelüpft, damit es sogleich in das Abwerk fällt, und nicht wieder in die Hechel zu hängen kommt. Beim Hecheln überhaupt muß auf eine gleiche Handvoll gesehen werden, welche man durch Abreißen der längeren aushängenden Theile erhält, wenn man also dieselben durch Umschlingen um einen Zahn abreißt, die übrige Handvoll aber immer festhält, um dem weitern Ausreißen vorzubeugen. Wenn alle unreinen Flachstheile der Handvoll in dieser Hechel entfernt sind, so finden sich dennoch viele breitere Basttheile vor, welche nur durch Bearbeitung mit einer feinern Hechel gespalten, und in welchen auch noch alle kleineren Agelchen nach Belieben beseitigt werden können. Da also die feine Hechel das letzte Werk-

Digitized by Google

zeug zur Reinigung und Verschönerung ist, so muß hier hauptsächlich darauf gesehen werden, das Produkt nur noch zu verschönern; es darf daher die Handvoll nicht mehr um die Finger gewunden, sondern das Hecheln nur durch Zusammendrücken mittelst diesen vorgenommen werden, weil man die dadurch entstehenden Krümmungen und Wellen zu vermeiden sucht. Mit solcher Haltung wird nun gehechelt wie bei dem kleineren Flachse, der, obgleich schon sehr fein, doch nochmals dieselbe Manipulation mitzumachen hat; die gefaßte Handvoll wird also in die Hechel eingezogen, beim Aufheben derselben zum abermaligen Einziehen aber nie ganz aus derselben gezogen, weil die Spitzen des Flachses nicht selten in das Abwerg gelangen, auch die Wellenform, welche die linke Hand beim Aufheben über die Hechel bewirkt, nie beizubehalten ist. Weil bei diesem so fein bereiteten Flachse zugleich viel verloren gehen kann, so thut man gut, die Handvoll in der Mitte zu halten, wo man alle Theile zusammenfassen kann, hat aber dafür Sorge zu tragen, daß alle Theile bis zur Hand durchhechelt werden. Sobald man eine ziemliche Menge solchen gehechelten Flachses erhalten hat, werden die Händevoll gesammelt und bis zum Zusammenbinden aufbewahrt. Letzteres geschieht auf vielerlei zierliche Arten; wir banden gewöhnlich jedesmal etliche Händevoll bis zu ½ Pfd. in der Mitte zusammen und verbanden die Spitzenden durch Zusammenwinden miteinander.

Die Hechel ist auf einem ungefähr 2' hohen, schiefbefestigten Brette angeschraubt; dieses deßhalb, um das Ausziehen des Flachses oder überhaupt das Hecheln besser vollbringen zu können. Das Abwerg fällt hinter dieses, wird öfters zusammengeballt und nicht selten das Pfund zu 6 kr., von der feineren Hechel zu 12 kr. verkauft und versponnen, wovon man gewöhnlich noch sehr feine Leinwand erhält.

---

2. Kompostbereitung.

(Auszug aus dem Tagebuch des Zöglings der Ackerbauschule Hochburg: Gustav Männing, Sohn des Handelsgärtners in Karlsruhe.)

Dienstag, 25. März 1850. Obgleich in diesem Tagebuch schon manchmal der Bereitung des Kompostes erwähnt wurde, so wird es nicht unpässend sein, nochmals in einem Zusammenhange diese Düngungsart zu behandeln. Dieser dem Namen nach vielleicht Manchem fremde Dünger wird vielleicht für unpassend auf deutschen Boden gehalten; er heißt aber auf gut deutsch: zusammengesetzter Dünger, weil er aus mancherlei Stoffen zusammengesetzt und durcheinander gemischt wird, weßhalb man ihn auch Mengedünger nennt. Vieles wurde schon über diese Art von Dünger geschrieben und dennoch ist seine Bereitung und Anwendung in keinem Zusammenhange gesagt. Man möge daher nicht glauben, als werde hier von einem neuen Dünger gesprochen, sondern es soll nur gesagt werden, wie viele Materialien aller Art der Landwirth besitzt, welche sich zu einem solchen Mengedünger eignen, wie er aber die meisten derselben zuweilen nicht achtet, oder doch nicht zweckmäßig benützt.

Zum Kompostdünger können verwendet werden: Aller Ausrath und Abfall vom Dreschen, der sich nicht zur Fütterung eignet, von Heu- und Fruchtböden, Stallungen, Kellern ꝛc., die aber nicht, wie es unbegreiflicher Weise öfters geschieht, auf die gewöhnliche Düngerstätte gebracht werden dürfen, denn sie enthalten gewöhnlich viel feines Unkrautgesäme ꝛc., das auf die Mistſtätte und von hier auf den Acker gebracht, als Unkraut aufgeht, um so mehr schadet, als der Dünger nützen würde. Ferner das aus Gärten und Aeckern gejätete Unkraut, das von Wiesen, Klee- und Luzernefeldern weggeschaffte Moos, Gras ꝛc., was Alles vernünftiger Weise abgesondert gehalten werden muß. Ferner Grabenausschlag, Rasen, Erde, welche sich vielleicht auf Anwanden, Abhebung von Erhöhungen ꝛc. nutzlos aufgehäuft findet, welche Materialien alle einen recht guten Dünger abgeben, wenn sie zuvor entsäuert, sich zersetzt oder mehr befruchtet haben, und die deshalb, ehe sie zur Düngung verwendet werden wollen, zuvor noch einer besondern Behandlung bedürfen, welch letztere aber deshalb auch nur abgesondert von der Düngerstätte vollführt werden kann. Zur Sammlung solcher Materialien gibt es das ganze Jahr über Gelegenheit, und bringt man dazu ferner den Abtritt- und Geflügeldünger, von Zeit zu Zeit etwas Jauche,

Digitized by Google

anstatt sie, wie noch an vielen Orten, zum Hofe hinausfließen zu lassen, Aescherich, Koth vom Hofe und von den Straßen, der durch alle möglichen Abfälle von Menschen und Thieren bereichert, immer von guter Substanz ist, endlich die Abfälle von verschiedenen Handwerkern, als Metzger, Gerber ꝛc., so erreicht man nicht nur den Vortheil, daß die oben angeführten Materialien sich bälder zu einem fruchtbaren Dünger umbilden, sondern man hat auch das ganze Jahr über Gelegenheit zur Ansammlung nützlicher Materialien. Wie jedoch jedes Geschäft bei der Landwirthschaft, selbst das unbedeutendst scheinende, seine bestimmten Regeln hat, so auch bei der Kompostbereitung. So z. B. würden einzelne der vorgenannten Düngermaterialien wohl schon für sich verwendet, mehr oder weniger von Wirkung sein; erwiesen ist aber, daß diese ihre Wirkung durch geeignete Vorkehrungen, wie z. B. gegenseitige Vermischung und Verbindung ungleich höher gesteigert werden kann. Dazu gehört insbesondere, daß die Haufen nicht zu hoch aufgeschichtet werden, d. h. daß sie die Höhe von 4—5′ nicht übersteigen, deren Wände selbst nicht zu abhängig sein dürfen, damit die aufgeführte Jauche allen Theilen um so eher zugeführt wird. Ferner daß man beim Aufbringen der Materialien je nach ihrer Natur in geeigneter Weise so abwechselt, daß z. B. auf feste Theile, wie Erde, Rasen, flüssige Substanzen, wie Gülle, Abtrittdünger, auf diese dann wieder festere Theile folgen; das Ganze aber ferner durch fleißiges Ueberführen mit Jauche, Gülle, in einem angemessenen Feuchtigkeitszustand erhalten wird, damit die schwer auflöslichen Theile um so eher vergehen.

Was die Verwendung des Kompostes betrifft, so soll diese nicht eher stattfinden, bis die verschiedenen Materialien gehörig zergangen, sich gegenseitig vereinigt und bereichert haben, worüber namentlich bei vorherrschenden festen Stoffen, wie Erde, Rasen, immer 1—2 Jahre zuzuwarten sind. Beschleunigen läßt sich dies dadurch, daß man leicht zersetzbare Stoffe dazu verwendet und man die Haufen wenigstens einmal des Jahrs umsetzt, wozu man sich einer breiten Felghaue bedient, deren Helm oder Stiel zu der Haue beinahe rechtwinkelig ist, damit die Schichten senkrecht abgehauen werden können und ein starkes Gebücktsein nicht nothwendig wird. Es werden von dem Haufen ganz dünne Schichten von oben bis auf den Boden senkrecht abgehauen und mit der Schaufel einige Schritte rückwärts geworfen. Wir fingen bei unserer heutigen Arbeit auf der Längsseite des Komposthaufens an, damit unserer 5 Ackerbauschüler und 2 Taglöhner dazu angestellt werden konnten. Durch das senkrechte Abhauen der sehr dünn zu nehmenden Schichten bezweckt man nicht nur die innige Verbindung der ungleichen Stoffe, sondern auch die der Erdarten und deren Zerkleinerung, denn so lange dieselben noch fest zusammensitzen, können die einzelnen Theile derselben, in Rasenstücken bestehend, viel feiner zerhackt werden, als wenn man es dann erst thut, wenn sie schon mit der Haue in größere Stücke abgetrennt sind, da das Zerhacken dann schwieriger ist, weil die Erdbrocken keine Haltung mehr haben. Wohl bemerkte man, daß die äußeren, den atmosphärischen Einwirkungen ausgesetzten Seitenwandungen hauptsächlich durch das Ausfrieren so sehr zerkrümmelt waren, daß es nur zu wünschen wäre, den ganzen Haufen in diesem Zustande zu erhalten; dieses könnte aber schwer und nur dadurch bewerkstelligt werden, daß man im Winter von Zeit zu Zeit solche Schichten von etwa 1′ abgetrennt hätte, wodurch dieses Abgetrennte und selbst die Wandung, wo dieses vorgenommen wurde, einem weitern Ausfrieren preisgegeben worden wäre.

(Auf solche Weise könnte, wie ich mir denke, ja wohl fortgefahren und der ganze Komposthaufen in einer bedeutend bessern Qualität erhalten werden, was im Winter bei dem sonst so beschränkten Geschäfte wieder einige Beschäftigung in Aussicht stellen könnte. Dieses wäre auch wohl dadurch zu ersetzen, daß man den Kompost vor Winter in kleinen Haufen an seinen Bestimmungsort bringt und dem Ausfrieren überläßt, das auf diese Weise eben so vollständig zu erreichen wäre.) Sind nun die dünn abgetrennten Schichten schon durch das Abfallen an den Wandungen zerkrümmelt worden, so entsteht durch Zurückwerfen des Abgetrennten ein neuer Haufen hinter den Arbeitern, in welchem alle Theile

Digitized by Google

tüchtig durcheinander gemengt sind. Dieses Umarbeiten macht, daß alle in dem früheren Haufen bestandenen, getrennten Schichten der den Kompost bildenden Materialien mit einander vermischt werden und daß, was noch mehr zur Verbesserung des Kompostes beiträgt, auf den nun lockern Haufen der Einfluß der Luft wohlthätiger und stärker wird und durch das leichtere Gefrieren der weiteren Verrottung des Düngers Vorschub geleistet wird, wozu noch das Ueberschütten mit Gülle oder Jauche wesentlich beiträgt. So behandelt leistet der Kompost, wenn kein Unkrautgesämme dazu verwendet worden ist, auf jedem Ackerfeld den größten Nutzen; hauptsächlich aber erweist sich dieser auf Luzerne- und Kleefelder, auf Wiesen aber am besten, weil die Düngung der letzteren mit Stalldünger als Vergeudung zu betrachten ist, obgleich sie von andern Landwirthen wieder großartig bevorzugt wird. Während bei dem Aufbringen des Kompostes keine Theile verflüchtigt werden, so ist dies wohl bei dem Stalldünger der Fall, von dem zwar viele Theile in den Boden eingeschwemmt werden, sich aber auch gar viele verflüchtigen, die nimmermehr zu bekommen sind. Bietet sich auch durch Aufbringen des frischen Düngers nach dem Abschwemmen der löslichen Theile ein neuer Vortheil durch das liegengebliebene Stroh dar, so kann diese Anwendung der Düngung wohl keine ökonomische genannt werden, indem sie an Vollständigkeit der Kompostdüngung nie gleicht, wenn schon diese strohigen Theile den Grasspitzen im Frühjahre vor scharfen Nordwinden Schutz gewähren, eine gleiche Rechtfertigung, wie bei der Ueberdüngung des Saatfeldes. Zu Ende Januars oder im Februar, sobald es eben die Witterung gestattet, wird der vollendete Kompost ausgeführt und in kleinen Haufen abgeladen, damit solche recht durchfrieren; im März werden diese, wenn sie wieder aufgethaut und ganz pulvrig geworden sind, ausgebreitet.

Die Wirkung des Kompostes hängt im ersten Jahr viel von der Witterung ab; ist diese mehr feucht als trocken, so wird seine Auflösung begünstigt und er schlägt deshalb schneller an. Auf jeden Fall ist seine Nachhaltigkeit der entschiedenste Nutzen, denn im zweiten und dritten Jahre zeigt er sich am wirksamsten; das dichte, durch ihn hervorgelockte Bodengras verdrängt bald das die Wiese überziehende Moos, besonders wenn solches vorher mit einer eisernen Egge tüchtig zerrissen worden ist und die nahrhaftesten Futterkräuter, namentlich Kleearten, nehmen diese Stelle ein. Bekanntlich wirkt auf den Wiesen schon höchst vortheilhaft ein Ueberdüngen oder Ueberführen mit bloser, guter Erde; die durch Regen und Abschlämmungen entblösten Saugwurzeln der Wiesenpflanzen können in dem auf sie gebrachten Boden auf's Neue ausschlagen, der bei der Heuwerbung ausgefallene Samen findet für seine künftige Entwickelung den nöthigen Grund, was die Verjüngung der Wiesen auf's Wesentlichste befördert. Nur gar zu häufig wird in gewöhnlichen Wirthschaften der große Fehler gemacht, daß man alle Abfälle, zumal aus der Scheune, die ein Heer von Unkrautsamen enthalten, auf die Dungstätte bringt und so mit dem Dung die Erzeugung und Vermehrung des Unkrautes unterhält und befördert, während jene Abfälle, zu Kompost bereitet, auf den Wiesen vegetirend und kräftigend wirken werden.

Das Düngen der Wiesen mit Stalldünger ist eine Vergeudung. Den größten Nutzen verschafft sich der Landwirth, wenn er die Wiesen mit Kompost düngt und den Stalldünger ganz allein auf die dem Pfluge, der Haue und dem Spaten anvertrauten Felder bringt. Abgesehen von der kräftigen Wirkung des kunstgerecht bereiteten Kompostes würde durch die Bereitung desselben die Unreinlichkeit, welche durch das Anhäufen von Koth in den Straßen der Städte und Dörfer entsteht und der Gesundheit des Menschen nachtheilig ist, unterdrückt bleiben, die noch einen ferneren Nachtheil äußert, daß dadurch eine beträchtliche Menge düngender Stoffe verloren geht; denn der Straßenkoth enthält bekanntlich immer fruchtbare, also düngende Theile, die von liegengebliebenen thierischen wie pflanzlichen Stoffen herrühren, und dessen Werth wird noch erhöht, wenn die Straßen mit Kalk beschlagen und der sich bildende Kalkstaub mit ersterem sich verbindet. Um die Reinhaltung der Straße zu befördern und den hierbei gewonnenen Koth zugleich als Dünger

Digitized by Google

dadurch nutzbar zu machen, daß man ihm Zusätze, wie Sägemehl ꝛc. gibt, die seine Wirkung zu diesem Zwecke erhöhen, und ihn auf kunstgerechte Weise behandelt, kann nur die Anlegung von Komposthaufen das Vortheilhafteste sein.

---

3. Verbesserung ganz schlechten Landes durch mehrjährigen Wechsel von Kartoffeln und gelben Wurzeln (Möhren.) *)

Wenig bekannt ist vielleicht die Verbesserung ganz schlechten Landes, durch fortgesetzten Anbau von Kartoffeln und Möhren wechselsweise; deshalb dürfte eine Beschreibung davon manchem guten Wirthe willkommen sein.

Seit einigen Jahren ist von den Handelsgärtnern eine wirkliche Möhre in Umlauf gebracht worden, welche ganz weiß ist, sonst aber im Kraute, Geschmack, Geruch und der Größe der sogenannten gelben Wurzel völlig gleich ist. Also wäre es wohl besser, den oberdeutschen Namen Möhre allgemein einzuführen, da man doch nicht gut sagen könnte: weiße gelbe Wurzel.

Den Anfang machen die Kartoffeln, sehr stark gedüngt. Nach der Ernte wird flach gewendet, einige Wochen später leicht abgeeggt, und dann, kurz vor dem Froste in voller Tiefe recht akkurat gepflügt. So bleibt das Stück liegen bis in den folgenden März. Ist der Frost aus der Erde, wird mit der schweren eisernen Egge scharf geeggt und bei ganz stillem Wetter gesäet. Der Same darf nur flach untergebracht werden, deshalb muß das Eineggen mit ganz leichter, dünnzinkiger, hölzerner Egge geschehen. Ist der Acker gut abgetrocknet, so folgt nun die Walze. Auf diese Art behandelt, behält das Land die meiste Winterfeuchtigkeit, was sehr wichtig ist; auch bleibt nach dem tiefen Herbstpflügen viel Gesäme weichlichen Unkrauts ganz weg.

Ist das Kraut der jungen Wurzeln ¾ bis 1 Zoll lang, so eggt man mit leichter, eiserner Egge und schreitet darauf sogleich zum Jäten. Diese Arbeit erfordert Vorsicht und Geschicklichkeit; denn die zu dicht stehenden Pflanzen müssen weggenommen werden, die schwachen besonders, 6—8 Zoll Weite im □ ist eben hinreichend. Zeigt sich wieder Unkraut, so darf ein zweites Jäten nicht fehlen. Der Beschluß aber, die Zierde und zugleich das Vortheilhafteste eines vollkommenen Möhrenbaues ist, wenn die Wurzeln, bevor ihr Kraut das Land bedeckt, mit kleinen, dreieckigen Haken bearbeitet werden, nicht behäuft; das Land wird nur zwischen und so nahe wie möglich den Wurzeln aufgelockert, diese bis auf 9—12 Zoll — durch Weghacken nicht Aufziehen der überflüssigen — auseinander gehalten und alles Unkraut beseitigt. Der Ertrag ist doppelt so groß, — wenn vorbenannte Arbeit recht pünktlich und bei trockenem Wetter ausgeführt worden — im Vergleich mit dem, wo nicht behackt wurde. Wo aber auch das Jäten fehlt, oder auch nur oberflächlich beschafft wird, da muß man sich über eine geringe Ernte nicht wundern. (Besser noch den Möhrenbau ganz zu unterlassen.)

Im dritten Jahre wieder Kartoffeln, reichlich gedüngt.

Im vierten Jahre Möhren.

Im fünften Kartoffeln, wieder stark gedüngt.

Im sechsten Möhren.

Dann ist der Boden sicher und gewiß über einen Fuß tief zu gutem Gartenland umgeschaffen.

Die Kartoffel verträgt viel Dünger und bezahlt ihn sehr freigebig. Sie strebt in ihrem Wachsthum nur seitwärts und nach oben. Die Möhre wird nach frischem Dünger gern zackig, oft ganz mißgestaltet, dadurch aber verhindert, ihrem Haupttriebe zu folgen, nämlich unterwärts zu bohren.

Merkwürdig ist dieser Trieb; nicht selten

---

*) Aus dem im Verlag von Friedr. Vieweg und Sohn in Braunschweig 1849 erschienenen, sehr empfehlenswerthen Schriftchen: Kartoffelnoth (nicht Kartoffelkrankheit) und Nachweisung, ihr abzuhelfen. Mit besonderer Rücksicht auf kleinere Wirthschaften und Landschulen in einigen Gegenden Deutschlands. Nebst einer Zugabe vermischten Inhalts von Traugott Ehlert Arrmonth.

Digitized by Google

kommen Wurzeln vor, die bei 8—10 Zoll Länge und verhältnißmäßiger Dicke in einer Spitze zulaufen, welche, nicht viel stärker als ein Bindfaden, noch 10—12, ja bis 16 und 18 Zoll tief in der Erde gewachsen waren.

Genug, durch die so verschiedenen Neigungen beim Wachsen dieser beiden Gewächse, ist nach dreimaligem Düngen in einem Umlauf von sechs Jahren ein tiefes, reines Gartenland zu erlangen. Von den aufzuwendenden Kosten kann nicht die Rede sein, da sie durch die mit jedem Jahre zunehmenden Ernten überreichlich vergütet werden.

Schwerer, kalter Boden muß erst gekalkt werden, dann ist er ebenfalls ganz zu verbessern.

Wie oft trifft es nicht, daß man am Hause und selbst im Garten solch widerspenstiges Land hat, mit dem man nicht aus der Stelle kann. Die hier beschriebene so einfache wie leichte Methode hilft gewiß. Aber auch bei großen Stücken im Felde lohnt es der Mühe, diese Verbesserung vorzunehmen, und da, wo ein mürber, sandiger Lehmboden heimisch ist, kann der Anbau der Möhren nicht genug empfohlen werden.

4. Wichtige Vortheile beim Kuhmelken.

In der Schweiz, in einem Theile Tyrols, Kärntens, der Steiermark und auch in manchen Gegenden Oesterreichs wird das Kuhmelken vom männlichen Geschlechte besorgt.

An einer reinen und vollkommenen Ausleerung der Kuheuter ist Alles gelegen, wenn die Kühe zu größerer Milcherzeugung gebracht und darin erhalten werden sollen.

Ein Mann verfährt mit mehr Kraft als ein Weib bei diesem Geschäfte und melkt darum besser aus.

Durch schwache oder faule Weibspersonen werden die besten Kühe verdorben, und wenn der Nutzen der Kühe in manchen Hauswirthschaften so gering ist, daß nur der Dünger das Futter bezahlt, so ist meistens daran schuld, weil das Melken von Weibspersonen geschieht, welche nicht gehörig ausmelken.

Der Schreiber dieses hat in den oben erwähnten Gegenden nachstehendes Verfahren beobachtet: Die Mägde müssen die Euter der Kühe vor dem Melken mit lauwarmem Wasser reinigen. Ist dies geschehen, schnallt sich der Hauswirth, Sohn oder Knecht einen Stuhlfuß fest, walkt dann die Euter einige Sekunden lang mit beiden Händen und fängt nun das Melken wie gewöhnlich auf der rechten Seite an. Will die Kuh die Milch nicht gehörig spinnen, so unterbricht er das Melken und walkt wieder.

Durch dieses Walken wird die fette Milch im Euter mit der wässerigen vermengt und geht nun leichter und geschwind aus dem Euter.

Ohne dieses Durcheinanderarbeiten bekommt man zuerst die wässerigste Milch und zuletzt die fetteste. Soll diese rein ausgemolken werden, so wird viel Anstrengung und Zeit nöthig. Durch die fortgesetzte Anstrengung, die schwer herauszumelkende, dicke, fette Milch zu erhalten, werden die Euterstricheln wund gemacht und die Schmerzen veranlassen die Kuh, sich nicht mehr ausmelken zu lassen. Es verliert sich nun die Milch und sie wird der Kuh schädlich, indem sie die feinen Milchröhren im Euter verstopft und diese in der Folge für die neueingelaufene Milch nicht mehr geöffnet werden können. Geschieht das Ausleeren der Milch fortwährend nicht vollkommen, so gibt die Kuh am Ende gar keine Milch mehr.

Die Natur lehrt das Kalb, sich und seiner Mutter auf ähnliche Weise zu helfen. Es durcharbeitet, indem es zu saugen anfängt, das Euter mit seinem Kopfe, wie der Schweizer und die Anderen mit den Händen, verbindet dadurch die fette Milch mit der wässerigen, und macht somit jene ausfließbarer.

Junge Kühe bekommen bei solchem Verfahren beim zweiten oder dritten Kalben Euter, die bis zu den Knieen gehen, und geben von Jahr zu Jahr immer mehr Milch. — Versteht sich bei sonst guter Pflege und Fütterung.

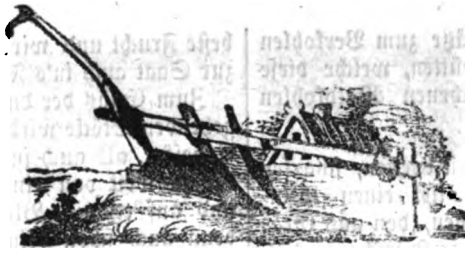
(Aus dem österreichischen „Neuen Wirthschaftskalender auf das Jahr 1850“.)

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 26.

Karlsruhe, 21. Juni 1850.



Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Die Siegen'sche Hauberg„swirthschaft. 2) Ueber die Ausmoosung der Ziegeldächer. 3) Literarische Anzeige.

1. Die Siegen'sche Haubergswirthschaft.

Diese originelle Waldwirthschaft — eigentlich eine kombinirte Forst- und Landwirthschaft mit Weidebenutzung zugleich — besteht schon über 400 Jahre in jener Gegend und entspricht so sehr den verschiedenartigen Bedürfnissen derselben, daß eine Abänderung daran auch in der fernsten Zukunft kaum denkbar erscheint. Anfänglich wurde sie freilich nur höchst unvollkommen betrieben, die Umtriebszeit zu kurz genommen und jeder Eigenthümer wirthschaftete so willkürlich in seinen Haubergen, daß endlich ein allgemeiner Ruin derselben hätte erfolgen müssen, wie es im hiesigen Odenwalde schon jetzt größtentheils der Fall ist, wenn nicht durch mehrere landesherrliche Verordnungen von 1553 bis 1586 diesem Uebelstande möglichst vorgebeugt worden wäre. Besonders aber legte die zu Anfang des vorigen Jahrhunderts verordnete und trotz aller Widersprüche der Betheiligten doch durchgeführte allgemeine Konsolidation den Grund zu der späteren musterhaften Haubergswirthschaft. Alle Privathauberge einer Ortsgemarkung wurden zusammengeworfen, in 16—20 möglichst gleiche Schläge eingetheilt, und hiervon jedem Interessenten in dem jährlich zum Abtriebe kommenden Haue ein seiner Einlage entsprechendes Stück in mehreren Theilen durch Verlosung zugewiesen, das jedoch nach der Roggenernte im folgenden Jahre wieder in die Gesammtheit des gemeinschaftlichen Besitzes zurückfällt. Die Hauberge machen daher kein Gemeindegut aus, an denen jeder Bürger gleichheitlich partizipirt, sondern ein ungetheiltes Privatgut.

Den Holzbestand der Hauberge bilden Eichen und Birken mit einzelnen Weißbuchen, Eschen, Ahornen, Erlen und Haseln vermischt; die Umtriebszeit beträgt 18—20 Jahre. Alle Berge sind mit Schlagholz bewachsen und die Gesammtfläche desselben beläuft sich in dem ca. 8½ Quadratmeilen großen Kreise Siegen auf 73,525 bad. Morgen.

Nun zur Bewirthschaftung der Hauberge selbst.

Nach dem Abgang des Schnees schreitet man sofort zur Vertheilung des Schlages, hauet dann alles geringe sogenannte Raumholz aus und bindet es auf Wellen. Nach diesem geschieht, jedoch nur bei trockenem Wetter, der Abtrieb des Stangenholzes mit Ausnahme der Eichenstangen, welche bis zum Steigen des Saftes in der zweiten Hälfte Mai bis Anfangs Juni stehen bleiben, um dann die Rinde davon, die vorzüglichste Gerberlohe, zu gewinnen, wornach sogleich der gänzliche Abtrieb erfolgt. Das Abhauen der Stangen geschieht ganz nahe am Boden mit scharfen Aexten durch einen von zwei Seiten schräg geführten Hieb, damit kein Regenwasser auf den Stöcken stehen bleibt und solche nicht zersplittert werden. Alles Holz wird zeitig aus dem Schlage geschafft, das Stangen-

Digitized by Google

holz meist auf die Kohlplätze zum Verkohlen für die zahlreichen Eisenhütten, welche diese Haubergskohlen den buchenen Waldkohlen gleichstellen.

Alsdann schält man mit breiten, scharfen Hacken, die mit dem Stiel einen Winkel von 45—50 Grad bilden, den aus Gräsern, Moos, Heide, Heidelbeersträuchern u. dgl. bestehenden Schwilg in 2—4 Quadratfuß großen Plaggen dünn ab und stellt diese Plaggen flach zusammengebogen, des bessern Austrocknens wegen, aufrecht. Nachdem sie gehörig trocken geworden, was bei ungünstiger Witterung oft erst nach mehrmaligem Umwenden mit eisernen Hainkratzen erfolgt, legt man sie, mit dünnem Reisig und Pfriemen vermischt, auf 3' hohe Haufen zwischen den Stöcken und möglichst fern davon und brennt sie dann zu Asche. Wo man Buchweizen baut, gewöhnlich nur in einem kleinen Theil des Schlags, geschieht dieses Rasenbrennen schon im Monat Mai; für die Roggensaat aber erst im Monat Juli und August; die Aschenhaufen werden erst unmittelbar vor der Saat im Herbste mit Schaufeln auseinander geworfen. Das Unterbringen der Saatfrucht kann aber der vielen Stöcke und Wurzeln halber nicht mit der Egge geschehen, sondern wird mit einem besondern Werkzeug, dem Hainhaken, bewirkt, eine Art leichter Pflug ohne Räder und Riester, blos mit einer schaufelförmigen Schaar. An ein Pferd oder Ochsen hängt man oft 2 — 3 Hainhaken hinter einander, jeden mit einem Führer, der bei jedem Stock, Wurzel oder Stein den Haken lüpft und dann gleich wieder einsetzt; er geht nur 3—4 Zoll tief, formirt also eine ganz flache Furche, welche durch die nächstfolgende wieder zugelegt wird. Die einzelnen Stücke laufen immer bergan, es geschieht daher das Unterhacken auf etwas steilen Abhängen gemeinschaftlich in horizontaler Richtung, wozu dann jeder Interessent einen oder mehrere Hainhaken auf eine gewisse Zeit im Verhältniß seiner Betheiligung stellt.

Der Roggen wird bei seiner Reife mit Sicheln zwischen den Lohden (Stockausschlägen) herausgeschnitten und an den Abfuhrwegen aufgesetzt; er liefert die reinste und beste Frucht und wird deshalb vorzugsweise zur Saat auch in's Feld benutzt.

Zum Ersatz der durch Alter allmählig eingehenden Stöcke wird sowohl Holzsamen mit eingesäet, als auch junge Stämmchen zwischen die zu weit von einander entfernten Stöcke und auf etwaige Blößen eingepflanzt, wie denn auch schon beim Abtriebe alle 15—20 Schritte Samenbirken stehen bleiben.

Durch die Bearbeitung gewinnt der Boden außerordentlich an Vegetationskraft, und man sieht oft schon bei der Roggenernte einjährige Eichenlohden von 5 — 6 Fuß und darüber lang. Ein kräftiger Stockausschlag entsteht auch mit daher, daß nur bei trockener Witterung der Abtrieb vollzogen wird, die Saftröhrchen schrumpfen dann schnell ein und der Saft, der sonst nutzlos ausfließen würde, wird gleich zum Triebe neuer Stockausschläge verwendet. In gleichem Maße wuchert aber auch die Besenpfrieme in diesen Hackwaldungen; schon im folgenden Jahre nach der Roggenernte überzieht sie in dicht geschlossenem Stande alle Zwischenräume der Stöcke und unterdrückt die jungen Samenpflanzen, weshalb man sie entweder bei 1½—2 Fuß Höhe abschneidet und zur Streu verwendet, oder auf größeren, kulturbedürftigen Flächen die Pflanzung wählt. Wird die Pfrieme älter, so gibt sie ein gutes Brennholz und der Abfall dem Boden ein wesentliches Dungmittel.

Was den Fruchtertrag der Hauberge angeht, so rechnet man ihn durchschnittlich dem mittelmäßiger Felder gleich, Roggen das Fünffache, Buchweizen das Achtfache der Aussaat. Der Holzertrag gut bestandener Hauberge kann bei 18-jährigem Turnus auf 450 – 500 Kub.-Fuß Stangenholz, 600 bis 700 Stück Wellen à 3 Kub.-Fuß und an Lohe ca. $\frac{1}{10}$ vom Gewicht des schälbaren Eichenholzes angenommen werden.

Die Benützung der Hauberge als Viehweide tritt im 6.—7. Jahre nach dem Abtriebe ein und ist den Bewohnern des Siegenschen eben so unentbehrlich, als die Holznutzung. Denn die kleine Ackerfläche von 19,262 bad. Morgen, auf 40,000 Seelen vertheilt, beträgt per Kopf nur $\frac{2}{5}$ Morgen; sie muß mehr zum Frucht- und Kartoffelbau als zum Klee- und Rübenbau benutzt werden, und das

Digitized by Google

PARSONS L... University of MICHIGAN

Wiesenfutter dient zur Ueberwinterung des Viehes; dasselbe findet beim Weidgange ca. 3/4 seines Futterbedarfs und braucht ihm daher nur etwa 1/4 desselben an Klee und Gras gereicht zu werden. Das Vieh befindet sich dabei ganz wohl, ist im Allgemeinen gut gehalten und sehr milchergiebig.

Um den erforderlichen Bedarf an Eichenbauholz zu decken, den die wenigen Hochwaldungen des Staates (19,837 bad. Morg.) allein zu liefern nicht vermögen, werden an geeigneten Stellen mit tiefgründigem Boden, in den Thalebenen und auf den Viehschläfen (Ruheplätzen) größere oder kleinere Parzellen Eichenhochwald erzogen.

* * *

Der große Nutzen einer so geregelten Haubergs- oder Niederwaldwirthschaft, wie die Siegen'sche, muß jedem verständigen Landwirth einleuchten und ihn mit dem Wunsche beseelen, dieselbe an geeigneten Orten, in Gebirgsgegenden mit wenigem urbarem Boden, wie in einem Theil unseres Odenwaldes, des niedern Schwarzwaldes ꝛc. eingeführt zu sehen. Eine Art derselben besteht zwar schon hier und da in den genannten Gegenden, jedoch mehr vereinzelt und in mehr oder minder unvollkommener Weise. Einen dem Siegen'schen sehr nahe kommenden Haubergsbetrieb sah Schreiber dieses kürzlich bei dem Oekonomen Pfaff auf dem Höllenhof, Amts Gengenbach, dessen musterhafte landwirthschaftliche Einrichtungen und Betrieb überhaupt die rühmlichste Erwähnung verdienen und von Freunden der Landwirthschaft mehr gesehen werden sollten.

Obgleich die Hochwaldungen einen mehr wie doppelt so hohen Naturalertrag liefern, als Niederwaldungen, so übertreffen diese an Geldertrag jene doch um das Drei- bis Vierfache, wie sich durch Rechnung leicht ergibt, da Hochwaldungen erst nach ca. 100 Jahren die Hauptnutzung, in der Zwischenzeit nur geringere Nebennutzungen abwerfen; bei Niederwaldungen von 20-jährigem Turnus aber in der gleichen Zeit ein fünfmaliger Umschlag des Kapitals stattfindet, dessen Zinsen und Zinseszinsen jenen Ueberschuß hervorbringen. Dabei ist die Nebennutzung an Frucht, Lohe und Weide nicht gerechnet, aber jedenfalls erheblich genug, um die damit verbundene Mehrarbeit reichlich zu lohnen. Der Landmann verdient damit seinen Tagelohn und würde ohne dieselbe vielleicht längere Zeit des Jahres unbeschäftigt bleiben.

Es wird hiermit nicht beabsichtigt, den Hochwaldbetrieb zu verbannen und die Niederwaldwirthschaft zu empfehlen, sondern letztere nur am geeigneten Orte, wo sie für den Landmann jedenfalls die vortheilhafteste Wirthschaftsmethode bleibt. Wo sich devastirte Privatwaldungen finden, wie im Odenwalde, ließen sich gewiß leichter und schneller Nieder- als Hochwaldungen erziehen, die man auch rein als Wald ohne Fruchtbau behandeln kann, wenn die vorhandene Ackerfläche den nöthigen Fruchtbedarf liefert.

Durlach, im Monat Mai 1850.

Wiesenbau-Inspektor Schmidt.

---

2. Ueber die Ausmoosung der Ziegeldächer.

Von Herrn Oekonomen Andreas Holderbach, Schwanenwirth in Götzingen, Amts Buchen, wurde uns dieses Jahr eine ausführliche Mittheilung gemacht über die Anwendung des Verfahrens, Ziegeldächer mit Moos einzudecken, wie solches in dem, in unserm Landw. Wochenblatt Nr. 42 vom Jahr 1848 unter Rubrik „Verschiedenes" enthaltenen, deßfallsigen Aufsatz näher beschrieben ist.

Wir beauftragten den Herrn Gartendirektor Metzger in Heidelberg, an Ort und Stelle Einsicht von der von Herrn Holderbach an seinen eigenen Gebäuden, sowie auf dessen Rath dann auch an der Kirche zu Götzingen angewandten Ausmoosung der Ziegeldächer zu nehmen, worauf uns von Gartendirektor Metzger nun Folgendes berichtet wurde:

Die Kirche zu Götzingen liegt auf einer Anhöhe und zwar sehr hoch, und ist dadurch den Stürmen und besonders den Süd- und Westwinden ausgesetzt. Das Dach darauf besteht in einem gewöhnlichen Ziegeldach, das auf 5 1/2 — 6" gelattet und auf gewöhnliche Art eingeschindelt ist.

Digitized by Google

In Folge der hohen Lage wurde, besonders auf der Südseite des Daches, im Winter der Schnee durch die Fugen der Ziegel und Schindel eingetrieben und dadurch der Kirchenspeicher mit Schnee angefüllt, so daß nach jedem Schneegestöber der Kirchenspeicher von demselben gereinigt werden mußte.

Dieses verursachte natürlich viele Feuchtigkeit auf dem Speicher, und in Folge dessen wurden die Bretter und Balken theilweise morsch und wurmstichig, so daß zu befürchten war, wenn nicht baldige Abhilfe geschehe, der ganze Dachstuhl in kurzer Zeit baufällig würde und neu erbaut werden müßte, worauf besonders die Bautaratoren bei Gelegenheit der Baulasten-Abschätzung die Kirchenbehörde aufmerksam machten.

Da nun die Herstellung einer vorgeschlagenen Schiefer-Eindeckung auf 1400 fl. veranschlagt wurde, was der Kirchenbehörde zu theuer war, so brachte Oekonom Holderbach die Einmoosung des fraglichen Kirchendaches in Vorschlag, da er eine solche bereits mit Erfolg auf einem eigenthümlichen Gebäude in Anwendung gebracht und sehr zweckmäßig befunden hatte. Dieser Vorschlag wurde denn auch von Großh. Kreisregierung genehmigt und unter der Leitung Holderbach's zum Kostenpreis von ca. 70 fl. auf folgende Art ausgeführt:

Es wurden vorerst 5 Wagen reines, wo möglich langes Moos bei trockenem Wetter im Walde gesammelt und nach dem Kirchen-Speicherboden gebracht; mit diesem wurden die Räume zwischen den 2″ breiten Latten von 3½—4″ Breite von einem Sparren zum andern dicht ausgefüllt und festgestopft, so daß zwischen den Ziegeln, Latten und Sparren keine Oeffnung unverstopft übrig blieb. Um nun diese Mooslage fest an die Ziegellage anzudrücken und dadurch zu verdichten und zu befestigen, wurde immer zwischen zwei Latten, und parallel mit diesen, von einem Sparren zum andern eine Schindel eingespannt und durch Einsteckung unter beide Sparren befestigt; da aber diese Schindel von einem Sparren zum andern zu lang ist und besonders in der Mitte nicht die gehörige Spannung zum festen Aufdrücken des Mooses an die Ziegellage hatte, so wurde in der Mitte, zwischen beiden Sparren, eine gewöhnliche Dachschindel eingesteckt, dadurch die Querschindel fest an das Moos angedrückt und die Mooslage verdichtet und befestigt.

Zu bemerken ist, daß die Langenschindeln so lang sein müssen, daß sie von einem Sparren zum andern reichen und noch an beiden Enden ½—1″ unter die Sparren geschoben werden können.

Auf diese Art bekommt das ganze Dach nach Innen eine dichte Moosdecke, die den Luftzug und das Eindringen des Schnees verhindert, und obgleich nur die Südseite des fraglichen Kirchendaches auf diese Art verwahrt ist, so blieb doch der Speicher bis jetzt gänzlich vom Schnee befreit und es ist dadurch der früheren Zerstörung des Holzes am Dachstuhl und des Speicherbodens gänzlich gesteuert.

Ich finde diese Verwahrung, besonders bei freistehenden Oekonomie-Gebäuden, für sehr praktisch und wohlfeil und werde veranlassen, daß ein Muster auf dem Speicher unseres landwirthschaftlichen Vereins-Gebäudes, wo der Schnee ebenfalls in Masse durch das Dach dringt, angefertigt wird.

---

3. Literarische Anzeige.

Im Druck und Verlag der G. Braun'schen Hofbuchhandlung in Karlsruhe ist erschienen:

Ueber die allgemeinen und örtlichen Ursachen des Milzbrandes in der preußischen Rheinprovinz. (Abdruck aus der September-Lieferung der Thierärztlichen Zeitung. 1849.)

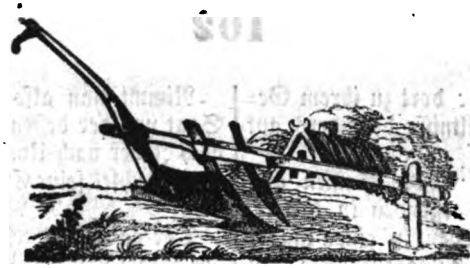
Auf den Wunsch der Verlagsbuchhandlung bringen wir dies hiermit zur öffentlichen Kenntniß. Red.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 26.

Karlsruhe, 28. Juni 1850.



Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Samenwechsel. 2) Die auf der Hochburg stattgehabte Versammlung des landw. Bezirksvereins Emmendingen. 3) Die Hebung des Wohlstandes im Odenwalde betr. 4) Witterungsbeobachtungen.

1. Samenwechsel.

Es ist Sache der Erfahrung, daß, wenn man eine Reihe von Jahren den selbsterzogenen Samen jeweils wieder unter den gleichen Boden- und klimatischen Verhältnissen zur Saat verwendet, der Ertrag der landwirthschaftlichen Gewächse mehr oder weniger in Quantität und Qualität zurückschlägt. Diese Erscheinung ist um so mehr wahrnehmbar, wenn Gewächse in einer Gegend kultivirt werden, welch' letztere entweder bezüglich des dort vorkommenden Bodens oder der bestehenden klimatischen Verhältnisse für diese Gewächse an und für sich nicht geeignet ist, und der erfolgreiche Anbau derselben nur etwa durch einen vermehrten Aufwand von Dünger und überhaupt eine höhere Bodenkultur möglich gemacht wird. Zur Vermeidung dieses Uebelstandes kam man darauf, von Zeit zu Zeit aus anderen Gegenden Samen zu beziehen und diesen zur Saat zu verwenden, das Saatgut also zu wechseln; man fand, daß bei einer solchen Erneuerung des Saatguts die betreffenden Kulturpflanzen sich wieder mit einer weit größern Vollkommenheit entwickeln als vorher, und demgemäß auch die Ernten der zunächst folgenden Jahre in Qualität und Quantität eine bedeutend bessere war.

Durch den zeitweise vorzunehmenden Samenwechsel ist dem Landwirthe ein Mittel an die Hand gegeben, natürlich unter Beobachtung der sonstigen für die betreffende Kulturpflanze erforderlichen Anbauregeln, die Menge und Güte seiner Bodenerzeugnisse beträchtlich zu steigern und zur Erzielung stets gleichmäßig hoher Ernten beizutragen; weiter erreicht der Landwirth noch den Vortheil, daß er es mehr oder weniger in der Hand hat, in einer Gegend mit Erfolg Gewächse zu bauen, wenn auch sonst hiezu die dortigen Verhältnisse nicht günstig sind. Die Anzahl der in einer Gegend zu kultivirenden Gewächse kann daher bei jeweiliger Anwendung des Samenwechsels vermehrt und somit, wie z. B. bei Einführung des Baues verschiedener, gut lohnender Handelsgewächse, die Bodenrente erhöht werden.

Bei dem Wechsel des Saatguts muß jedoch mit Ueberlegung zu Werke gegangen und es soll hiebei namentlich Folgendes beachtet werden:

a) So lange noch kein Rückschlag in Menge und Güte der Ernten wahrzunehmen, hat eine Erneuerung der Saat natürlich zu unterbleiben; dieselbe soll jedoch sogleich geschehen, wenn sich eine minder vollkommene Ausbildung der Gewächse nach und nach kundgibt und namentlich das Saatgut mit Unkraut vermengt ist.

b) Der Wechsel der Saat ist häufiger vorzunehmen bei dem Anbau von Pflanzen in einem Boden, der nicht hiezu passend oder unter dieser Pflanzenart nicht zusagenden klimatischen Verhältnissen.

c) Das Saatgut soll aus einer Gegend bezogen werden, in welcher sich die betreffen-

Digitized by Google

den Gewächse wegen der dort zu ihrem Gedeihen günstigen Verhältnisse besonders gut entwickeln.

d) Es ist zu verhüten, den Samen aus wärmeren Lagen und Gegenden in kältere, ebenso aus reicherem Boden in einen magereren zu verbringen; der entgegengesetzte Fall ist immer besser.

e) Der Same soll aus keiner Gegend bezogen werden, wo viel Krankheiten an den betreffenden Gewächsen, wie z. B. Brand beim Getreide oder viel Unkraut, vorkömmt.

f) Vor dem Ankauf des Saatgutes überzeuge man sich von der Keimfähigkeit desselben.

* * *

Wir haben die landw. Bezirksstellen gefragt, wie es in Bezug auf den Samenwechsel in ihrer Gegend gehalten wird und theilen nun die eingekommenen Antworten in Nachstehendem mit:

1. Meersburg.

Es wird in unserer Gegend je nach einigen Jahren und wie das Bedürfniß nach Maßgabe des Bodens und der erzielten Frucht sich herausstellt, mit der Saat gewechselt, und zwar wayir man zum Spelz — hier Korn genannt — vorzugsweise Saatfrucht aus der Gegend von Bregenz.

Dergleichen kommt als eigentliches Saatgut auf den Ueberlinger Markt, oder man bezieht sie durch dortige Kornhalle. Der Preis steht gewöhnlich 1/8—1/6 höher als die gewöhnlichen Marktpreise.

Haber und Gerste wird zur Saat am liebsten aus dem Württembergischen, etwa aus der Gegend von Ehingen und Rinklingen an der Donau, genommen und über Friedrichshafen oder auch direkt durch einzelne Fuhren bezogen.

Manche Produzenten nehmen ihren Saatbedarf unter der Hand, bald da, bald dort, wo sie denn auch oft Wein dagegen austauschen, in welchem Falle ein bestimmter Stand der Fruchtpreise aber nicht anzugeben ist.

Uebrigens sind unsere Landwirthe von der Nothwendigkeit des Samenwechsels vollkommen überzeugt, weil sie ohne solchen nach spätestens 8—10 Jahren kaum reine, oder, wie man sich ausdrückt, helle Frucht mehr bekommen.

Nimmt man also auch in der Regel die Saat von der besten eigenen Frucht, so sucht doch Jeder nach Umlauf einiger Jahre durch Saatwechsel seine Ernte wieder zu verbessern.

2. Neustadt.

Der ganze Bedarf der Saatfrüchte wird in der Regel von der eigenen Ernte genommen.

Saatgut wird wenig auf dem Markte gekauft; wenn Einer Mangel an eigenem gutem Erwachse hat, oder einen Samenwechsel vornehmen will, so wird das Samengetreide von den Produzenten aus der Hand gekauft.

Die Preise des Saatguts übersteigen die Marktpreise nicht um viel, höchstens der Sester 6 kr., beim Haber meistens 3 kr.

3. Bonndorf.

Die Auswahl des Samengetreides (Waizen, Roggen, Spelz, Gerste und Haber) wird in dem diesseitigen Bezirke von der besten Sorte und der ganze Bedarf von der eigenen Ernte genommen; der umsichtigere Landwirth wechselt sein Samengetreide zu je 1/3 oder 1/4 von 3 zu 3 Jahren und pflanzt damit sein Samenbedürfniß inzwischen fort. Hier muß ich bemerken, daß das Samengut, aus einem kältern Klima in ein wärmeres verpflanzt, weit mehr gedeihlich ist, als wenn dasselbe aus einem warmen in einem kalten Klima fortgepflanzt wird.

Das Samengetreide wird selten auf dem Markte, sondern von den Produzenten lieber aus der Hand gekauft, welches zum Wechseln des Samenguts geschieht.

Das Saatgut wird in den Kaufhäusern wie auch beim Produzenten nicht höher bezahlt, als was die besten Früchte in den Kaufhäusern gelten; da aber nicht selten Samengetreide in entfernten Gegenden gekauft wird, so kommt dasselbe des Transports wegen, je nach der Entfernung, 10 bis 30 % höher, als die gewöhnlichen Marktpreise.

4. Waldshut.

Für Saatgut jeder Art wird in unserer Gegend immer das Beste vom eigenen Vorrath ausgesucht. Ist die Beschaffenheit desselben dazu nicht wohl tauglich oder, was öfter geschieht, will man einen Samenwechsel vornehmen, so sucht sich der Landwirth Samen zu verschaffen, wo er am besten und billigsten zukömmt.

Digitized by Google

Die Preise des Saatguts, immer die vorzüglichste Qualität, sind etwas Weniges höher, als für gewöhnliche Waare.

5. Lörrach.

Rationelle Landwirthe in unserem Bezirk nehmen ihr Sommergetreide, als Waizen, Roggen, Spelz, Gerste von ihrer eigenen Ernte, und zwar daraus das Vorzüglichste. Der Haber muß alle 2—3 Jahre gewechselt werden, indem er ausartet und später reif wird, je längere Zeit man ihn beibehält, er wird ob dem Oberwald bezogen; der Preis vom schönsten steht per Malter 30 kr. höher.

Viele Landwirthe kaufen das Saatgetreide auch auf dem Markt oder von Produzenten aus der Hand, und dies geschieht mehr aus Mangel an eigenem gutem Erwachse, als nur um den Samen zu wechseln.

Das Malter Waizen, Spelz, Roggen und Gerste, das ganz rein und zu Saatfrucht verkauft wird, kostet 1—2 fl. mehr, als die gewöhnlichen Marktpreise sind.

6. Müllheim.

Die zur Saat bestimmten Früchte werden in hiesiger Gegend immer erst eingeerntet, wenn selbe so zu sagen überreif sind, indem man die Ueberzeugung hat, daß davon das Gedeihen der folgenden Ernte wesentlich abhänge, und namentlich beim Waizen zur Verhütung des sogenannten Brandes vieles beitrage. Der Bedarf wird meistens von der eigenen Ernte genommen, jedoch kaufen sorgsame Landwirthe von Zeit zu Zeit, zum Zweck des Samenwechsels, aus andern Gemarkungen Saatfrüchte an; dieses geschieht dann meistens aus der Hand, und auf dem Markt selten anders, als von besonderes Vertrauen verdienenden Produzenten.

Um wie viele Prozente die Preise für das Saatgut höher stehen, als die gewöhnlichen Marktpreise, kann genau nicht angegeben werden; in der Regel wird der jedesmalige höchste Marktpreis dafür bezahlt.

7. Tryberg.

Es wird bei uns fast nur Roggen und Haber gepflanzt. Bei der Auswahl des Samengetreides ist man sehr sorgfältig; dasselbe wird fast immer aus eigener, selbstgepflanzter Frucht genommen. Nur in Jahren des Mißwachses, und wenn die Frucht nicht ganz reif wird, kauft man den Samen, weniger jedoch auf dem Markt als in der Umgegend, weil die Frucht von fremdem Samen nicht gedeihe.

Auch wenn man den Samen aus eigener Frucht nehmen kann, so wechseln die Landleute ihren Samen unter sich, um eine bessere Frucht zu erzielen.

Die Preise des Saatgutes stehen 7 bis 10 Prozente höher, als die gewöhnlichen Marktpreise.

8. Kenzingen.

Das Samengetreide wird im diesseitigen Bezirk durchschnittlich von der eigenen Ernte genommen, nachdem auf die Austrocknung und Reinigung desselben vorher Bedacht genommen wurde.

Das Saatgut von Waizen bleibt länger als der zum Bedarf und Verkauf bestimmte Waizen auf dem Felde, bis er gleichsam überreif wird. Die übrigen Getreidegattungen, Roggen, Gerste und Haber werden von dem ganzen Vorrath genommen, und nur vom Unrath und der leichten Frucht gereinigt.

Saatgut kommt in unserer Gegend keines auf den Markt, und wird auch nicht unter der Hand gekauft oder verkauft, indem jeder Produzent für sein eigenes Staatgut sorgt. Die Früchte wachsen bei uns in solcher Güte, daß man sie ohne Bedenken zum Samen wieder verwenden kann. Es haben einzelne Produzenten auch schon Versuche mit dem Wechseln des Saatguts, namentlich beim Waizen gemacht, und sich dabei sehr gut befunden, indem dadurch die Qualität der erzeugten Früchte zugenommen, was aber dessenungeachtet keine große Nachahmung gefunden hat.

9. Offenburg.

Der verständige Landwirth nimmt immer die schwersten Körner (die beim Putzen oder Aufwannen fast senkrecht unter dem Trichter liegen bleiben) zur Einsaat, und wechselt je alle zwei Jahre mit Erzeugnissen aus anderen Gemarkungen, in welcher sich leichtere oder schwerere Bodengattungen befinden.

Es kommt immer besondere Saatfrucht auf den Markt, oder es wird dieselbe zuweilen auch von bekannten Produzenten aus nahen oder entfernten Orten aufgekauft, und

Digitized by Google

zwar nicht immer aus Mangel an eigenem gutem Erwachs, als vielmehr des Wechsels wegen, weil nach den vielfältig gemachten Erfahrungen eben dieser Wechsel das Gedeihen der Saat bedingt.

Das Saatgut steht durch alle Gattungen durchschnittlich etwa 20 Prozent höher im Werthe als andere Früchte. Der Grund des erhöhten Preises liegt wohl darin, weil die besonders zugerichtete Saatfrucht, welche reifer werden muß als andere Früchte, und nach ihrer Ausscheidung beim Aufwannen auch wenigstens 20 Prozent mehr wiegt, offenbar auch mehr Ergebniß an Mehl ꝛc. liefern wird.

10. Achern.

Unsere Landwirthe wählen zu Samengetreide (Waizen, Roggen, Spelz, Gerste, Haber) beliebig Frucht, die sie durch Putzen und sodann durch Sieben von sämmtlichem Unkraut reinigen. Der Haber kommt bei Ersterem einmal durch die Windmühle, die anderen Früchte aber zweimal. In der Regel nehmen die Landwirthe ihre Saat von der eigenen Ernte.

Bei Waizen und Roggen kaufen sie dieselbe alle 3 Jahre auf den Märkten, selbst auswärtigen, manchmal auch aus der Hand; bei Spelz und Gerste alle 4 Jahre, und zwar zum Zwecke des Samenwechsels; Haber wird selten gewechselt.

Die Preise des Saatguts übersteigen die gewöhnlichen Marktpreise per Malter

1) des Waizens 1 fl. 30 kr. — 2 fl.
2) des Roggens 1 fl. 12 kr. — 1 fl. 30 kr.
3) des Spelzes 30 kr. — 36 kr.
4) der Gerste 30 kr.
5) des Habers 30 kr. — 1 fl.

11. Rastatt.

Unsere Landwirthe nehmen in der Regel ihren ganzen Saatbedarf von der eigenen Ernte, sondern ihn aber schon beim Dreschen ab, um das Beste für die neue Aussaat zu haben.

Die ärmeren Landwirthe, welche nicht Früchte genug für ihren Hausbedarf bauen können, oder Solche, welche einen Fruchtwechsel beabsichtigen, kaufen ihr neues Saatgut auf dem hiesigen Fruchtmarkte, auf dem zur Saatzeit stets die schönste Frucht zu haben ist.

Das Malter Saatfrucht wird auf unserm Markte immer einen Gulden theurer bezahlt, als die gewöhnliche Frucht.

12. Eppingen.

In Auswahl des Samengetreides wird in hiesigem Bezirke von sorgfältigen Landwirthen in der Regel nur in so fern eine Wahl getroffen, als sie die vollkommensten Samen, vorzüglich solche, die bei dem Einbringen in die Scheuer von selbst abfallen (Tennährich) dazu nehmen und dieselben gut putzen. Eine große Zahl, vielleicht die Mehrheit, trifft keine solche Auswahl, nimmt im Gegentheil bei Spelz die leichtere, gefallene Frucht von der eigenen Ernte.

Ankauf oder Eintausch fremder Samen kommt selten vor, eher bei Haber, Roggen und Gerste, als beim Spelz.

Wegen Mangels an eigenem, gutem Erwachse wird nie Samengetreide auf dem Markte gekauft, und zum Zwecke des Samenwechsels wird solches zuweilen eingetauscht, höchst selten gekauft.

Von höherem Preise des Saatgutes ist daher keine Sprache; beim Tausch muß natürlich Derjenige, der Veranlasser desselben ist, dem Andern günstigere Bedingungen geben.

13. Bretten.

In der Regel wird der Bedarf an Samengetreide von der eigenen Ernte genommen und mitunter wenig Sorgfalt auf die Auswahl des Samens gelegt. Einige Landwirthe nehmen aber auch fremden Samen, und andere behandeln die Saatfrucht mit besonderer Aufmerksamkeit.

Das Saatgut wird nicht auf dem Markte gekauft, sondern aus der Hand des Produzenten, da der Einkauf wegen des Samenwechsels geschieht und deshalb auf eine besonders gute Gattung gesehen wird; manchmal geschieht auch dieser Wechsel, um eine von allem Unkraut freie Frucht zu bekommen.

Da hauptsächlich auf eine gute Sorte, die sehr rein geputzt ist, gesehen wird, so darf man immer einen höhern Preis von 10—15 Prozent rechnen.

14. Sinsheim.

Auf die Auswahl des Samengetreides wird in der Regel gar keine Sorgfalt verwendet und dasselbe meistens von der eigenen Ernte

Digitized by Google

genommen; nur wenige der intelligenteren Landwirthe lassen von Zeit zu Zeit von dem braunen Spelze theils aus dem Odenwalde, theils aus dem Württembergischen kommen.

Wenn das Saatgut auf dem Markte oder von anderen Produzenten gekauft wird, so geschieht es meistens aus Mangel an eigenem Gewächse und nur selten zum Zwecke des Samenwechsels.

Da der Ankauf des Saatgutes gewöhnlich nur von jenen Landwirthen geschieht, welche auf ihren Feldern nicht so viel produziren, als zum eigenen häuslichen Bedarfe nothwendig ist, somit dieser Ankauf meistens nur von den ärmeren Leuten ausgeht und diese auch wieder keine große Auswahl treffen, so steht das Saatgut nicht höher, als die gewöhnlichen Marktpreise.

15. Mosbach.

Die meisten Landleute nehmen ihren Bedarf von der eigenen Ernte. Jedoch suchen sehr Viele das Getreide zu diesem Zwecke aus, um nur das Beste zum Samen zu verwenden. Nur die wenigen Intelligenten machen von dem Samenwechsel Gebrauch. Der hiesige Bezirksverein hat es an Aufforderungen dazu nicht fehlen lassen.

Wer zum Zwecke des Samenwechsels kauft, geht zu den Produzenten und kauft aus der Hand, aber rein zum Samenwechsel, und zahlt etwas mehr, weil er ganz reine, vorzügliche Waare fordert.

16. Adelsheim.

Zur Aussaat nimmt man im Allgemeinen ausgewachsene und gereinigte Frucht; vom Spelz wählt man nicht eben den gröbsten und schwersten, sondern es genügt auch leichte Waare. Der ganze Saatbedarf wird in der Regel von der eigenen Ernte genommen.

Obwohl man von der Zweckmäßigkeit des Samenwechsels überzeugt ist, und denselben auch gelegentlich eintreten läßt, so findet doch ein Handel mit Saatgut als solchem nicht statt, weder auf dem Markt, noch aus der Hand.

Auch bei dem gewöhnlichen Verkauf findet, je nach der bessern oder schlechtern Beschaffenheit der Früchte, ein Unterschied im Preis statt, oft bis zu 10 Prozent.

17. Walldürn.

Bei der Auswahl des Samengetreides gehen die meisten Landwirthe des Amtsbezirks mit erforderlicher Sorgfalt zu Werke, welche darin besteht, daß sie bei der Ernte die besten Früchte in trockenem Zustande einzuheimsen suchen, besonders aufbewahren und die Reinigung des ausgedroschenen Samens von Trespe u. dgl. fleißig vornehmen. In der Regel wird das Saatgut von eigener Ernte genommen.

Es kommt vor, daß Saatgut, besonders Hafer und Roggen, von auswärtigen Produzenten erkauft wird; namentlich ist in Walldürn der Wechsel mit beiden Fruchtgattungen erforderlich, und der beste Bezug des Habers ist vom sog. Baulande, jener des Roggens von der höher liegenden odenwälder Gegend. Man hat beobachtet, daß Landwirthe, welche alle 3—6 Jahre einen Samenwechsel zur Aussaat vornehmen, bei Haber und Roggen reinere Früchte erzielten. Mit Dinkel (Spelz) wird nicht gewechselt; Gerste und Waizen wird wenig angebaut.

Gewöhnlich stehen die Preise für das Saatgut um 15—20 Prozent höher, als die Marktpreise.

---

2. Die auf der Hochburg stattgehabte Versammlung des landw. Bezirksvereins Emmendingen.

Samstag den 4. Mai d. J. fand die Jahresversammlung des diesseitigen Bezirksvereins nach längerer, höchst unfreiwilliger Unterbrechung statt. Es hatten sich 65 alte und neue Vereinsmitglieder eingefunden und thatsächlich bewiesen, wie rege das Interesse für gemeinnützige, insbesondere landwirthschaftliche Zwecke trotz der erlebten heillosen Erschütterung sich erhalten hat, ja wie sogar es Bedürfniß ist, den Anstalten, welche zur Förderung des einzelnen wie allgemeinen Wohles dienen, wieder mehr Thätigkeit zuzuwenden.

Die Verhandlungen wurden Vormittags 10 Uhr in dem Lehrsaale der Großh. Ackerbauschule durch dessen Vorstand eröffnet. Nachdem die Vereinsangelegenheiten erledigt

Digitized by Google

waren und sich 20 neue Mitglieder zur Aufnahme persönlich eingefunden hatten, nahm die Diskussion alsbald eine lebendige Richtung, weil Gegenstände von allgemeinster Wichtigkeit zur Sprache gebracht wurden. Hierin ist besonders hervorzuheben der allgemein unterstützte Antrag: „die Aufhebung der Ausgleichungszölle, welche den Absatz der badischen Weine nach der Schweiz so beträchtlich benachtheiligen, bei Großh. Staatsregierung zu erbitten." — Der beantragten Erhöhung des Eingangszolles auf italienischen Hanf zum Schutze unserer inländischen Hanfkultur konnte keine Folge gegeben werden, da von mehreren Seiten sehr triftig die Unstatthaftigkeit dieser Maßregel nachgewiesen worden ist; dagegen traten alle Anwesenden der Ansicht bei, daß die Hanffabrikate, besonders diejenigen, welche als Sourrogat derselben zu uns in einer größeren Ausdehnung kommen, mit höherem Zolle belegt werden möchten, um dadurch wenigstens den Arbeitsverdienst der Fabrikation für uns zu erhalten und nicht denselben an das Ausland bezahlen zu müssen.

Zur Bestehung der Konkurrenz mit ausländischem Hanf wie anderem Gespinnste sei der einzige richtige, von unseren Landwirthen zu betretende Weg: „die bessere Vervollkommnung der Hanfkultur, insbesondere der Hanfbereitung." Es könne noch Vieles, hauptsächlich in unserm Bezirke, besser gemacht werden, was unter Anderem mit häufigerem Samenwechsel, welcher für keine Pflanzen so nothwendig als wie für die Gespinnstpflanzen sei, sehr angestrebt werden. Hauptsächlich aber müsse ein gleicherer Stand der Hanfpflanzung durch gleichmäßige Behandlung erreicht werden; es dürfe nämlich nicht Fimmel, der immer unvollkommen sich ausbilde, und Samenträger zugleich gezogen werden, woraus ein höchst ungleiches Fabrikat entstehe, sondern es sei sogenanut schlagweise der Hanf, wenn er den richtigen Reifegrad seines Bastes erreicht habe, vom Felde zu nehmen, dann auf das sorgfältigste in der Röste, auf der Breite, am allermeisten aber im Hecheln zu behandeln und dabei die betrügerische Untermischung geringeren Hanfes zu vermeiden, eine der Hauptursachen, welche den Kredit oder Ruf unseres hiesigen Hanfhandels untergraben habe.

Als Gegenmittel könnten nur Markt- oder Schaugerichte dienen, deren in jedem Orte eines, im besten Interesse des Hanfproduzenten selbst, zu errichten wäre, was sich die Ortsbehörden zur angelegentlichsten Pflicht machen sollten, denn der tägliche Verkehr lehre nur zu gut, wie rasch und schnell jedes Jahr diejenigen Orte (sie wurden namhaft gemacht), ihren Hanf zuerst verkaufen, von welchen man überzeugt sei, daß man nicht allein eine gute, sorgfältig bereitete, sondern auch reell sortirte Waare erhalte; es werde, und erst dann in denjenigen Orten, die in einem minder guten Rufe mit ihrem Hanfhandel stehen, nach Hanf gefragt und in ihnen gekauft, wenn in ersteren Gemeinden schon längst aller Hanf aufgeräumt sei. Der vermehrte Anbau des Hanfes richte sich nach der allgemeinen Konjunktur des Handels in landwirthschaftlichen Produkten überhaupt; stehen die Getreidepreise, wie gegenwärtig, so sehr nieder, so finde immer noch der Landmann den bessern Lohn für seine Arbeit in der Hanfkultur; stehen aber die Brodkörnerfrüchte in hohem Werthe, so lege er sich zu seinem eigenen Vortheil wieder auf den vermehrten Getreidebau, wie dieses genau die letzten 5 Jahre bewiesen hätten.

Eine der allerwichtigsten Besprechungspunkte bildete die gegenwärtige Krediterschütterung, insbesonders die angeregte Frage, wie hier abzuhelfen sei? Dieselbe ist aber von so komplizirter Natur und so großer Wichtigkeit, daß sie in einer landwirthschaftlichen Versammlung nicht erschöpft oder beantwortet werden kann; es wollte auch nur von dem Fragesteller der gewichtige Gegenstand in Anregung gebracht werden, um damit eine vielseitigere Besprechung und Erörterung auch in kleineren Kreisen hervorzurufen. Eine schnelle Abhilfe ist von allen Anwesenden für nicht möglich gehalten worden, indem die jetzige Krisis als die Wirkung jahrelanger Vorbereitung erkannt wurde, es also auch naturgemäßer ist, mehr vorbeugend für die Zukunft zu wirken und solche Maßregeln zu ergreifen, die nicht so leicht solche Krisen im Grundbesitz erneuern oder wieder eintreten lassen,

Digitized by Google

weil nur einzig und allein in der Sicherheit des Kredites, der dem Grundbesitze gewährt werde, auch aller Andern Kredit fester begründet ruhe. Als das wirksamste Mittel hiefür ward eine bestimmte Gränze bei der Verpfändung angeführt, die nach den Verhältnissen jedes einzelnen Ortes nur nach der Produktionsfähigkeit des Bodens, nicht aber nach den so sehr beweglichen Kaufpreisen gemacht werden muß.

Auch über die Vor- und Nachtheile des Grundbesitzes in todter Hand wurde gesprochen und dabei interessante Ansichten und Erfahrungen ausgetauscht und damit dem Zwecke der landwirthschaftlichen Berathungen zu allgemeiner Befriedigung der Anwesenden entsprochen, die in der beobachtenden und vergleichenden Besichtigung der Einrichtungen der Ackerbauschule oder mit ihrem Betriebe noch vielen weiteren praktischen Stoff fanden.

Das gemeinschaftlich eingenommene Mittagsmal würzte die Mischung der Gesellschaft, bei welcher sich die verschiedenen Stände vertreten fanden. Der herzlich ausgebrachte Toast auf das Wohl des edelherzigen Großherzogs fand eben so herzliche Aufnahme, als er mit den redlichsten Glückwünschen dafür begleitet ward.

Zur Besichtigung der Felder und deren Meliorirungen diente der Nachmittag, an welchem die Ackerbauschüler mit ihrem Gespann an den sehenswertheren Werkzeugen Probe ihrer erworbenen praktischen Geschicklichkeit ablegten und ihre Achtung der Versammlung damit ausdrückten, mit der sich für die Ehre des so zahlreichen Besuches die ganze Anstalt beseelt fühlte.

Der Totaleindruck, den der Zweck dieses Tages zurückließ, war nach den vielfach vernommenen Aeußerungen der Anwesenden nur ein günstiger, und es wird dem Ausschuß des Vereins daher um so angelegener sein, die gefaßten Beschlüsse aufrecht zu erhalten und bestens zu verfolgen, welche sind:

Oeftere Wiederholung derartiger Zusammenkünfte;

weitere Verfolgung des Gesuches der Weinzoll-Angelegenheit;

Einführung und Verbreitung besserer Hanfkultur und Veredlung des Rohproduktes;

Samendepots für die Landwirthe des Bezirks;

Gewinnung einer weitern Theilnahme oder eines größern Beitritts zum Verein, um damit dessen Kasse in Stand zu setzen, über weitere Geldmittel verfügen und durch Einführung besserer Ackerwerkzeuge oder neuer, strebsamer Verbesserungen unterstützen zu können.

Hochburg, den 6. Mai 1850.

Der Vereinsvorstand:
Reinhardt.

---

3. Die Hebung des Wohlstandes im Odenwalde betreffend.

Unter Bezugnahme auf die in obigem Betreff im Landw. Wochenblatt Nr. 39 und 40 vom Jahr 1849 gemachte Mittheilung führen wir hier weiter an, daß wir, um auf die Hebung eines der wichtigsten landwirthschaftlichen Zweige des Odenwaldes, nämlich des Wiesenbaues, hinzuwirken, den früher aus Staatsmitteln herangebildeten Wiesenbauaufseher Röser in Mosbach in eine Anzahl Gemeinden des Odenwaldes gesendet haben, um dort jeweils einige Wiesenbesitzer zu vermögen, ihn auf einem kleinen Theil ihrer Wiesen eine kunstgerechte Bewässerungs- oder Entwässerungs-Einrichtung als Muster herstellen zu lassen.

Röser war vom 3. April bis 14. Mai d. J. mit Herstellung solcher Musteranlagen beschäftigt, und zwar führte derselbe bis jetzt in nachstehenden Gemeinden für die bezeichneten Personen Anlagen aus:

1) Zu Neckarburken: für Herrn Bürgermeister Frey einen halben Morgen zu Hangwässerung.

2) Zu Dallau: für Herrn Bürgermeister Schoder ¼ Morgen zu Hangwässerung;

für Hrn. Reinmold ½ Morgen desgleichen;

für Herrn Löwenwirth Ludwig 2¾ Morgen desgleichen;

für Herrn Pfalzwirth Ludwig 1¼ Morgen desgleichen;

für Herrn Pfarrer Rippstein 2 Morgen desgleichen.

3) Zu Sattelbach: für Herrn Rentmei-

Digitized by Google

ster Trunzer 3 Morgen theils Hang-, theils Beetwässerung und Entwässerung.

4) Zu Fahrenbach: für Herrn Lehrer Siegmund ¼ Morgen zu Hangwässerung;

für Herrn Wagnermeister Weber 1½ M. zu Hangwässerung.

5) Zu Robern: für Herrn Bürgermeister Schwing ½ Morgen zu Hangwässerung und zugleich Entwässerung;

für Herrn Kronenwirth Schwing ½ Morgen zu Beet- und Entwässerung.

6) Zu Krombach: für Herrn Bürgermeister Großkinsky 1 Morgen Hangwässerung;

für Herrn Accisor Beuerlein 1 Morgen desgleichen.

7) Zu Rittersbach: für die Gemeinde 1¼ Morgen zu Hangwässerung.

8) Zu Heidersbach: für Herrn Bürgermeister Gramlich 2 Morgen zu Hang- und zugleich Entwässerung.

9) Zu Scheringen: für Herrn Bürgermeister Gramlich 1 Morgen zu Hang- und zugleich Entwässerung.

Dann besuchte Röser die Orte Einbach, Limbach, Langenelz, Unterscheidenthal, Waldauerbach, Schloßau und Mudau; in jedem dieser Orte fand derselbe Sinn und Eifer für diese Anlagen, aber wegen schon zu stark vorgerücktem Graswuchse konnten die Arbeiten nicht weiter fortgesetzt werden.

Bei dem guten Anklang, welchen unser Unternehmen in dem Odenwalde fand, haben wir daher beschlossen, gleich nach vollendeter Heuernte den Wiesenbauaufseher Röser auch noch in die weiteren Orte des Odenwaldes, in welchen sich Lust und Liebe für die Verbesserung des Wiesenbaues zeigt, und in welchen derselbe keine Arbeiten mehr vornehmen konnte, zu senden, um auch hier noch Muster-Wiesenanlagen herzustellen.

Wir haben uns überzeugt, daß das vorerwähnte Unternehmen das wirksamste Mittel zur Hebung der Wiesenkultur im Odenwalde ist, indem das gleich in der Praxis gegebene Beispiel schnell zur Nachahmung aneifert.

Aus diesem Grunde werden wir durch 3 oder 4 Wiesenbauzöglinge den gleichen Zweck in dem See-, Oberrhein- und Mittelrheinkreis zu erreichen suchen, und behalten uns eine deßfallsige nähere Bekanntmachung vor.

Karlsruhe, den 23. Mai 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins.

---

4. Witterung des Jahres 1850 zu Karlsruhe.

Monat Mai.

O-N-liche Winde waren vorherrschend, Barometer und Thermometer unter Mittel, eher trocken als naß, kühl. In Zeichen
rt. 19. rm. 301. t. 11.2 to 2. W-S 47. b. 9.1.
d. h. Regentage 19, Regenmenge 301, Thermometermittel 11.2 Grad, heiße Tage 2, W-S 47, Barometermittel 27" 9.1'''.

Das Normale des durchschnittlichen Mai aus 60 Jahren ist aber
rt. 14. rm. 341. t. 12 4. tro. 6. W-S. 47. b. 9.7.

Im Besondern: Am 1., 2. rauh mit Reif, Eis, Schnee, Regen, Sturm aus N-W; — heiter, Wärme zunehmend am 3., 4.; — warm mit Regen und W-S am 5., 6., 7; — kühl mit O-N, Regen und Sturm am 8., 9., 10.; — heiter und warm mit stiller Luft am 10., 11, 12.; — kühl, Regen, trüb vom 13. bis 18.; — heiter, warm zunehmend am 19. bis 22. mit abwechselndem Wind; gewitterhaft, regnerisch, abwechselnd hell mit W-S-Wind vom 23. bis 26.; — heis, Gewitter mit Hagel am 27; — heiter, trocken und warm am Schluß.

Barometer: Mittel 27" 9.1''', höchstes 13.5 Lin. über 27 Zoll am 29., tiefstes 4.6 Lin. am 24. Thermometer: Mittel 11.2 Grad, höchstes 21 6 Grad am 27., tiefstes 1 Grad am 3.; 2 Tage auf 20 Grad und darüber. Bewölkung: Mittel 49 Proz.; Feuchtigkeit: Mittel 69 Proz.; Dunstdruck: 3.7 Lin.; Verdünstung: 4.27 Zoll Höhe. Regenmenge: 301 Kubikzoll auf 1 Par. Quadratfuß; 5 heitere, 12 unterbrochen heitere, 10 durchbrochen trübe, 4 trübe Tage, 18 mit Regen, 1 mit Regen und Schnee, 2 Gewitter, 1 Hagel, 12 Duft, 5 Reif, 18 windige, darunter 3 starkwindige Tage und unter diesen 2 mit Sturm. Wasserstand des Rheins: Mittel 15.7 Fuß unter 0 des Knielinger Pegels, höchster 14.5 Fuß am 29., tiefster 16.7 Fuß am 9.

Apfel blüht am 7.; Rebe grünt am 11, Korn in Aehren am 16., Kirschen feil am 31. Verbesserung: Schwalbe, Nachtigall am 16. April.

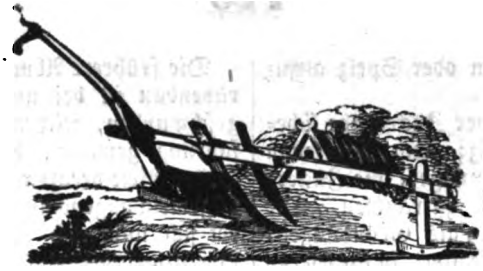
Karlsruhe, 2. Juni 1850. St.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 27.

Karlsruhe,
5. Juli 1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Ueber Handelsgewächse. 2) Das Pflügen der Felder vor Winter.

1. Ueber Handelsgewächse.

Die gegenwärtigen bäuerlichen Zustände beweisen, daß in allen Gegenden unseres Landes, wo keine Handelsgewächse angebaut werden, der Bauernstand in seinen Vermögensverhältnissen nicht vorwärts, wohl aber in besorgnißerregendem Grade rückwärts kommt. Daß die Ueberschuldung überhand nimmt, die Güterpreise auffallend herunter gehen, der Ruin vieler braven Bauernfamilien voraussichtlich und unausbleiblich ist.

Die Ursachen davon sind klar, erhöhte Bedürfnisse, hohe Staats- und noch höhere Gemeindesteuern auf der einen Seite, auf der andern aber äußerst niedrige Getreide- und Viehpreise, noch obendrein keinen Absatz, der Verkehr im Stocken, alle Spekulanten muthlos, der Kredit gesunken.

Nur jene Gegenden sind noch etwas besser daran, wo Produkte angebaut werden, welche für das Ausland gesucht und zum Handelsartikel geworden, oder zur Fabrikation verwendet werden.

Der Taback, der Hopfen und die Runkelrübe, auch noch Oelsamen, bringen in bestimmter Zeit noch Geld, halten jetzt noch Grund und Boden dort im Werthe und den Landwirth, welcher diese Gewächse pflanzt, leidlich aufrecht.

Wie es im wohlverstandenen Interesse des Staates liegt, den Verkehr für inländische Erzeugnisse zu erleichtern und die Fabrikation, wofür der Rohstoff im Lande selbst produzirt werden kann, nach Kräften zu schützen, ebenso wäre es wünschenswerth, daß Landwirthe, welche sich mit dem Anbau von Handelsgewächsen beschäftigen, ihre Erfahrungen zum Nutzen ihrer Standesgenossen, welche diesen Anbau noch nicht versuchten, mittheilen.

Mancher wird sein Augenmerk, nach Maßgabe der Lage und des Klimas seiner Gegend, auf ein oder das andere Handelsgewächs richten und Versuche anstellen müssen, um ferner bestehen zu können.

Meine wenigen Erfahrungen über den Anbau von Runkelrüben, Taback und Hopfen sollen hier folgen.

I. Die Runkelrübe.

Der Rübenbau ist so einfach, daß ich darüber nur Weniges zu sagen für nothwendig halte; er kann auch nur da mit Vortheil betrieben werden, wo eine Rübenzuckerfabrik nicht zu weit entfernt liegt.

Leider bestehen von den ursprünglich eilf Rübenzuckerfabriken Badens nur noch Waghäusel und eine wiedererstandene kleinere in Offenburg.

Durch ungünstige Konjunkturen und hauptsächlich durch die fatale Rübensteuer von 5¼ Kreuzer per Zentner Rüben wurde den übrigen längs der Garaus gemacht.

Nur durch die dankenswerthen Bemühungen der badischen Regierung wurde die großartige und durch ihren musterhaften Betrieb ausgezeichnete Fabrik Waghäusel erhalten.

Bei einer Dreifelderwirthschaft wird die Zuckerrübe in der Regel im Sommerflur angebaut, also nach Gerste, Hafer ꝛc., obschon es nach meinen Erfahrungen besser wäre, die

Digitized by Google

Rüben immer nach Korn oder Spelz anzubauen.

Gerste gedeihet nach der Zuckerrübe sicherer, als Korn oder Spelz; auch wäre man in diesem Falle nicht gezwungen, die Zuckerrübe so frühe vom Felde zu räumen. Die Blätter der Zuckerrübe (als Gründünger) im Herbste sogleich untergeackert, ist für Gerste ein unübertreffliches Dungmittel, lockert den Boden und macht ihn mürbe, wirkt folglich zu Gerste mehr als zur Winterfrucht Korn und Spelz.

Der Acker muß zur Zuckerrübe vor Winter tief aufgeackert, dann im Frühjahre noch zweimal, aber weniger tief geackert und in ganz guten Bau gebracht werden. Sodann wird der durch Einweichen zum Keimen gebrachte Samen möglichst früh in der Entfernung

von 1⅓ Fuß in Quinqunz . . .
. . .

auf die Stufen gesteckt. Die Stufen werden weniger tief eingehauen, als zur Dickrübe. Sobald die Pflanzen zu ½ Zoll Länge zum Vorschein gekommen, so werden dieselben bis auf je eine entfernt und der Acker bei trockener Witterung zum ersten Male behackt. Bei dem zweiten und dritten sorgfältigen Behacken wird die Erde gegen die Rübe beigezogen, so daß der Knollen der Rübe immer von der Erde bedeckt ist. Die Zuckerrübe darf nicht abgeblattet und beim Einheimsen der Haltbarkeit wegen nicht gewaschen, sondern muß mit einem scharfen Holze gereinigt werden.

In Norddeutschland düngt man nur zur Vorfrucht, niemals aber zur Rübe selbst, weil es chemisch erwiesen, daß zur Fabrikation des Zuckers die frisch gedüngte Rübe weit weniger taugt, als diejenige, welche auf einem Acker erzielt, der nur zur Vorfrucht gedüngt wurde. Erstere enthält weit mehr Salztheile, welche bekanntlich viel Zuckerstoff absorbiren; dieses ist mit der Grund, daß die Magdeburger Fabriken, welche die Zuckerrüben selbst anbauen, 1/100 Zucker mehr gewinnen, als unsere badische Fabrik.

Die Fabrik Waghäusel bezieht aus etwa 150 Gemeinden Zuckerrüben; weit über eine Million Zentner wurden dieses Jahr dorthin abgeliefert und verarbeitet.

Die frührere Abneigung gegen den Zuckerrübenbau ist bei unseren Landwirthen total geschwunden, seitdem man die genaue Erfahrung gemacht, daß die Zuckerrübe den Boden nicht derart aussauge, als man früher allgemein angenommen. Eine Abneigung findet sich nur noch bei Bauern, welche aus Vorurtheil nie Zuckerrüben anbauten, oder höchstens bei Denjenigen, die nur darnach trachteten, große Rüben zu gewinnen.

Die jetzt eingeführte, kleine schlesische Zuckerrübe entzieht dem Boden weit weniger Kraft, als die ordinäre Dickrübe.

Wie wäre es möglich, wenn die Zuckerrübe den Boden so angriffe, wie die Gegner des Rübenbaues behaupten, daß die Gutsbesitzer bei Magdeburg im Stande wären, bei bekannt leichtem Boden, den dritten Theil ihrer Felder seit langen Jahren mit Zuckerrüben zu bebauen, ohne daß ihr Boden total erschöpft wäre?

Wie wäre es ferner möglich, daß eben dieselben auf eine lange Reihe von Jahren jährlich per Morgen dreißig Thaler Pacht zahlten, wenn der Zuckerrübenbau nicht nutzbringend wäre bei rationeller Behandlung des Anbaues?

Die Magdeburger Fabrikanten sind zugleich große Gutsbesitzer, haben also ihr Vermögen in Grund und Boden; werden dieselben so unsinnig sein, etwas in so großem Maßstabe zu bauen, was ihre Felder zu Grunde richtet und somit ihnen den gewissen Bankerott bereiten müßte?

Ich will die Gegner des Rübenbaues in unsere Nähe führen; man besehe die nächste Umgegend von Waghäusel, wo jetzt die Felder üppig mit Getreide und Futterpflanzen aller Art prangen, und wo vor wenigen Jahren nur ärmliche Kartoffeln und Heidenkorn (Buchweizen) elendiglich fortkamen. Schon die vortreffliche Bearbeitung der Rübe weckt und verbessert den Boden.

Alle Rückstände der Rübenzuckerfabrikation sind ausgezeichnete Dungmittel zu Wiesen und Feld und werden in der Umgegend von Waghäusel zur Bodenverbesserung eifrig benützt.

Waghäusel lieferte dieses Jahr an Dünger
13,200 Wagen Rübenrückstände,
20,000 Zentner Beinschwarzrückstand,

Digitized by Google

50,000 Zentner Torfasche,
10,000 Zentner Rückstand der Soda- und Potaschsiederei.

Von diesen Düngermitteln werden manche auf weite Entfernung (wie Beinschwarz) verbracht, der weit größere Theil aber in der Umgegend von Waghäusel angewendet.

Daß es jetzt noch Gegner des Rübenbaues gibt, finde ich ganz begreiflich, auch der Kleebau, auch der Anbau der Kartoffeln fand ehemals seine Gegner; die Brache aber ihre eifrigen Vertheidiger.

Es gibt auch jetzt noch Leute, die verblendet genug sind, die Rübenzuckerfabrikation als unnatürlich zu bezeichnen, und die mit unverbesserlichem Gleichmuthe zusehen, ja in unbegreiflichem Unsinne noch daran schüren, daß unser weniges Geld auch dem reichen Auslande zufließe.

Daß man in Ungarn und Rußland jetzt Zuckerrüben baut, werden sie noch begreifen, daß man aber auch in Indien und in den anderen Kolonien Zuckerrüben zum Versuche anbauet, um uns indischen Zucker zu bereiten, das wird man ihnen vergeblich vordemonstriren, und doch ist dem also.

Hockenheim, den 20. Juni 1850.

Philipp Schwab.

2. Das Pflügen der Felder vor Winter.

Ein Landwirth aus dem Mittelrheinkreis hat in Nr. 16 dieses Blattes über das Pflügen vor Winter zur Frühjahrssaat einen Aufsatz einrücken lassen. Er berührte durch dieses einen Gegenstand, der aller Aufmerksamkeit werth ist und ein zweites Wort darüber sprechen läßt. Mein Kollege wird auch daher gern über die Anwendung und Erfolge ähnlicher Versuche aus anderer Gegend ein Echo dahin nehmen.

Was das Umpflügen oder Stürzen der Stoppelfelder ꝛc. vor Winter betrifft, bin ich mit dem Landwirthe aus dem Mittelrheinkreise vollkommen einverstanden, was auch ein guter Bauer nie unterlassen wird und für Andere nicht genug anempfohlen werden kann. Darüber kann ich mit ihm aber die Ansicht nicht ganz theilen, daß durch zweimaliges Pflügen der Felder im Herbst die Vorbereitung zur Frühjahrssaat hinreichend geschehen sei; ausgenommen bei Neubruch für Haber und etwa noch Erbsen oder Wicken.

Eine zu frühe Saat ist immer ein gewagtes Spiel.*) Sie kann gelingen, aber wie oft? Der Zwischenraum von Mitte März bis Mitte April ist noch gar zu groß, in welcher Zeit die Witterungs-Einflüsse immer noch mehr zum Schaden als zum Nutzen geneigt sind. Ist die Witterung zu Anfang der vollbrachten Frühjahrssaat, worunter ich vorzugsweise Gerste zähle, günstig, so wirkt sie bald auf die Keimung und der Samen wird sofort bald ober der Erde als Pflanze erscheinen. Folgt nun hierauf ein Regen, kalter Frost und dann, wie nicht selten, das Einfrieren ohne Bedeckung der Erde mit Schnee, so steht man gewiß mit seiner Aussaat auf einem unsichern Feld. Hat es nicht zur Folge, daß man den Acker frisch bestellen muß, so sind doch meistentheils die Pflanzen in ihrer ersten Vegetationsentwicklung verkümmert, daß ihre Erholung kaum oft noch möglich wird.

Wie gesagt, eine zu frühe Saat ist ein ge-

*) In dem Aufsatz in Nr. 16 dieses Blattes „über Pflügen vor Winter“ ist nicht behauptet, daß mittelst eines zweimaligen Pflügens vor Winter die Sommersaatbestellung für alle Fälle geschehen sei; es wird in diesem Aufsatz nur, als weitere Bestätigung des unbestreitbaren großen Nutzens des Tiefpflügens vor Winter, angeführt, wie der Verfasser dieses Aufsatzes mittelst Einhaltens dieses Verfahrens in den Stand gesetzt wurde, ohne weitere Feldbestellung im Frühjahr seine Saat und zwar verhältnißmäßig frühe vorzunehmen.

Es versteht sich von selbst, daß es ganz von den Bodenverhältnissen und dem Klima der einzelnen Gegenden abhängt, ob im Frühjahr noch eine weitere Bestellung des Feldes nöthig ist oder nicht, und zu welcher Zeit die Saat mit Vortheil geschehen kann, indem bekanntlich die klimatischen Verhältnisse namentlich unseres Landes so verschieden sind, daß ohne Bedenken in einer Gegend im Frühjahr schon die Saat zu einer Zeit erfolgen kann, zu welcher in einer andern noch der Winter kaum sein Ende erreicht hat. — Wenn in dem erwähnten Aufsatz des Landw. Wochenblatts Nr. 16 von dem Vollzug einer frühen Saat gesprochen wird, so läßt sich voraussetzen, daß hierunter verstanden ist, die Saat werde so frühe vorgenommen, als dies je nach den klimatischen Verhältnissen einer Gegend, ohne daß ein Nachtheil für dieselbe zu befürchten wäre, überhaupt geschehen darf; dieses vorausgesetzt, empfiehlt sich eine frühe Saat gewiß immer sehr. Redakt.

Digitized by Google

wagtes Spiel, und den Weg, der sichert, einzuschlagen, ist das Klügste.

Es mag sein, und ich kann es und will es nicht in Hintergrund stellen, daß dieses Verfahren im Mittelrheinkreis, den ich nicht in allen Theilen genau kenne, die erprobten Erfolge gezeigt hat; es ist von mir auch nichts weniger als gemeint, die Nachbarn meines Kollegen von der Nachahmung seines Versuches der angezeigten Frühjahrssaat-Vorbereitung abzuhalten.

Im Seekreise, dem Einsender dieses angehört, dessen Fläche größtentheils aus bündigem Boden besteht, hat sich bei vielseitigen Versuchen dieses Verfahrens zum Nachtheil bewährt, und zwar auf eine so deutliche Weise, daß man jeden Streifen Feldes, der auf diese Art eingebaut wurde, von dem übrigen unterscheiden konnte, weil die Pflanzen nie dieses üppige Aussehen erlangten, wie es bei nachfolgender Bestellung der Fall war.

Andere Gegend, anderes Klima, daher richtet sich Jeder nach diesen Verhältnissen und erprobten Erfahrungen.

Ich bin bisher von der Ansicht ausgegangen, die auch andere Landwirthe in hiesiger Gegend mit mir theilten und sich immer am sichersten bewährt hat, nicht früher mit der Frühjahrssaat zu beginnen, als bis sich die Wärme in den Boden gehörig eingebürgert hat und man hoffen kann, daß die Keimkräfte durch diese gesteigert werden und dann sofort Alles in die frische Furche zu säen.

Die Wärme in dem Boden im Frühjahr schneller zu erhalten, das ist freilich Aufgabe des Landwirths im Spätjahre. Dies kann einfach geschehen durch tiefes Umstürzen (Pflügen) der Felder, und dann aber durch hinreichendes Anlegen von Wasserfurchen. Das tiefe Pflügen ist es, wodurch die Saat eine anhaltende Feuchtigkeit im Boden erhält und was dem Keim zur festen Wurzelfassung hilft, um eine starke Frucht hervorzubringen. Daher, Bauer, pflüge im Spätjahr dein Feld wo möglich recht tief, wenn auch nicht zweimal.

Das Pflügen im Frühjahr zur Saat in einem bündigen Boden hilft ebenfalls sehr zur Abtrocknung. Jeder Bauer wird schon oft die Wahrnehmung gemacht haben, daß hinter der frischgezogenen Furche ein Dampf wie Nebel aus der Erde steigt. Diese Ausdünstung muß sich also in der Erde selbst zersetzen und kann nur nachtheilig auf die Keimungsentwicklung wirken, wenn nicht durch Umwenden ein Ausgang verschafft wird. Durch dieses frische Umpflügen wird zudem der Boden gelockert und die Wärme kann eindringen. Der Bauer muß dem Naturgang seine Aufmerksamkeit widmen, daher auch dafür Sorge zu tragen ist, daß der Winterfrost aus der Erde fließen und die neue Wärme, Licht und Feuchtigkeit in dieselbe dringen kann.

Eine Hauptsache ist es bei Bestellung der Frühjahrssaaten ꝛc., die Kräfte nicht zu stark zu zersplittern und ein Geschäft mit vereinter Kraft nach dem andern zu thun; durch Uebereilung geschehen meistens beiderseits nur unvollkommene Geschäfte.

Man richte es so ein: Zuerst bestelle man das Feld mit Hafer, Wicken und Erbsen, wenn dies vorüber ist, bei gelegenem Wetter mit Gerste und Klee, und endlich nach diesen folgt das Legen der Kartoffeln und Stecken der Runkeln. Kommt man auch etwas spät mit diesen letzteren Gattungen, so kann die Menschenhand ꝛc. Alles gut einbringen, was versäumt ist, wenn man der Pflege, bestehend in Felgen und Hacken, zur rechten Zeit und fleißige Aufmerksamkeit schenkt.

Auf diese Weise und auf einer sichern Basis glaube ich mit meiner Bestellungsmethode der Frühjahrssaaten ꝛc. und mit den Arbeiten überhaupt nicht weit hinter dem Landwirth im Mittelrheinkreis zurückzustehen, und ich getraue mir fast zu, daß mein Kollege, wenn wir so mit einander in's Gespräch kämen, mir beistehen würde, wozu ihn gerade die Tage des kühlen Wonnemonats veranlassen könnten.

Im Uebrigen wird mir mein Kollege nichts übel nehmen, indem ich hier lediglich nur den Zweck zu verfolgen beabsichtige wie er, nämlich den, durch Austausch der Erfahrungen und Ansichten die Landwirthschaft im Allgemeinen zu befördern.

Ein Landwirth aus dem Seekreise.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 28.

Karlsruhe, 12. Juli 1850.

Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Landwirthschaftliche Besprechung in Achern. 2) Literarische Anzeigen.

1. Landwirthschaftliche Besprechung in Achern.*)

Samstag den 29. Juni d. J. hatte in Achern eine Besprechung der Mitglieder des landw. Bezirksvereins, sowie mehrerer sonstigen Landwirthe und Freunde der Landwirthschaft über eine Anzahl von der landw. Bezirksstelle dortselbst aufgestellter Fragen landw. Inhalts statt. Auf geschehene Einladung fanden sich zu diesem Zweck 48 Mitglieder des Bezirksvereins ein.

Der Vorstand der landw. Bezirksstelle eröffnete die Sitzung mit einer kurzen, vorzugsweise den Zweck der Zusammenkunft erläuternden Anrede, worauf alsdann zur Verhandlung selbst geschritten wurde.

Es kamen nachstehende Fragen zur Erörterung:

1) Welches ist die zweckmäßigste Reihenfolge der Fruchtanpflanzung auf den Feldern des Amtsbezirkes Achern?

Behufs Beantwortung dieser Frage hielt man es für zweckmäßig, zuvörderst diejenige Fruchtfolge zu bezeichnen, welche im Amtsbezirk vorzugsweise in Anwendung steht. Es wurden demzufolge mehrere Fruchtfolgen angegeben, und zwar gibt das Vereinsmitglied, Herr Posthalter Huber, für Achern folgenden Fruchtwechsel an:

1) Hackfrüchte stark gedüngt; 2) Waizen mit eingesätem Klee; 3) Klee; 4) Spelz; 5) Korn und darauf Stoppelrüben gedüngt; 6) Haber.

Das Vereinsmitglied Bürgermeister Huber bezeichnet für Wagshurst folgenden Turnus: 1) Hanf stark gedüngt; 2) Waizen; 3) Halbwaizen; 4) Korn, darauf Stoppelrüben; 5) Welschkorn gedüngt; 6) Waizen; 7) Klee.

In Gamshurst wird nach Angabe des Vereinsmitgliedes Bürgermeister Schmitt von dort ein ähnlicher Fruchtwechsel eingehalten, wie in Wagshurst.

In Oensbach, sagt Herr Bürgermeister und Vereinsmitglied Weber, baue man meistens 1) Hanf stark gedüngt nach Klee; 2) Spelz; 3) Waizen, oder Halbwaizen, oder Gerste mit Gelbrüben; 4) Reps (in guten Feldern nicht gedüngt), sonst gedüngt; 5) Winterfrucht und dann Stoppelrüben oder Kleeeinsaat; in letzterm Fall: 6) Klee und 7) Winterfrucht; nach Stoppelrüben 6) Cichorie gedüngt; 7) Winterfrucht; 8) Klee.

Bei Angabe dieser Fruchtfolgen wurde jedoch immer bemerkt, daß dieselben durchaus nicht als Norm weder für die betreffenden Gemeinden, noch für den Amtsbezirk selbst anzusehen seien, indem jeder Landwirth wieder häufig in der Reihenfolge der aufeinander zu bauenden Früchte je nach Umständen Abweichungen eintreten lasse.

Es geht hieraus hervor, daß in dem Amtsbezirk kein festes Feldsystem besteht, sondern daß hier mehr oder weniger eine freie Wirthschaft eingeführt ist. Ein Mitglied der Versammlung äußert: Die bisher im Amtsbezirk Achern beobachteten Fruchtfolgen scheinen alle auf die Erhaltung einer möglichst großen

*) Veranlaßt durch die Centralstelle des landw. Vereins. Redakt.

Digitized by Google

Menge verkäuflicher Produkte hinzuzielen; bei dem hohen Preise der Grundstücke im Amtsbezirk könne man die Einhaltung solcher Fruchtfolgen aber nur gutheißen, da nur durch die hierbei statthabende starke Ausnützung des Bodens den Landwirthen es möglich gemacht sei, zu den Zinsen aus dem im Grund und Boden angelegten Kapital zu gelangen.

Der im Amtsbezirk allerwärts vorhandene, bezüglich seiner Zusammensetzung sehr fruchtbare und tiefgründige Boden und der Umstand, daß ein hinreichendes Areal von Wiesen das Mittel zur Erzeugung des nöhtigen Dunges darbiete, gäben aber auch die Möglichkeit ab, daß bei den bisherigen im Amtsbezirk bestehenden Fruchtfolgen, die den Boden zwar allerdings sehr angreifen, auch fernerhin mit Erfolg beharrt werden könne, wofür die alljährlich hohen Ernten, welche man hier vom Felde erhält, noch besonders sprächen. Redner glaubt, daß aus den angeführten Gründen den Landwirthen des Amtsbezirks nicht wohl zweckmäßigerweise zur Einhaltung anderer Fruchtfolgen angerathen werden könne, und daß daher in dieser Beziehung die Wirksamkeit des landw. Vereins auf sich beruhen dürfte. Da die Versammlung sich hiermit einverstanden erklärte, so wurde dann zur zweiten Frage geschritten.

Nachträglich ist hier noch anzuführen, wie die Aufmerksamkeit der Anwesenden durch die von den Vereinsmitgliedern Herren Bürgermeister Huber und Schmitt geschehene Mittheilung der in den Gemeinden Wagshurst und Gamshurst gemachten Erfahrung in Anspruch genommen wurde, „daß nämlich dort nach Kleeumbruch die Winterfrüchte kein Gedeihen fänden, während doch in anderen Gemeinden des Amtsbezirks, namentlich in Achern und auch anderwärts, das vortreffliche Gedeihen der Winterfrüchte nach Klee allgemein anerkannt ist. Von verschiedenen Seiten glaubte man den Grund des Mißrathens der Frucht nach Klee entweder in einem verspäteten Umbruch suchen zu müssen, oder aber in einem Umbruch des Klees, wobei die Narbe nicht vollkommen umgewendet wird und wodurch dann das Feld nicht gehörig gebaut und geklärt wird, wie es namentlich bei Anwendung von schlechten Pflügen der Fall ist, was jedoch von den anwesenden Landwirthen aus Wagshurst und Gamshurst nicht zugegeben wurde, indem sie angaben, daß schon Ende August Klee umgebrochen worden und der Acker dennoch keine Frucht gegeben hätte, auch der Klee doppelt gestürzt worden sei.

Die 2te Frage lautet:

Wären im Amtsbezirk neue Pflanzenarten und welche zum Anbau einzuführen, um einen höhern Ertrag zu erzielen?

Es wurde bemerkt, daß bei den dermalen bestehenden niederen Fruchtpreisen es sehr rathsam wäre, wenn in den Landgemeinden des Amtsbezirkes, wo bei Vorhandensein hinreichender Wiesen verhältnißmäßig viel Dünger zu erzeugen ist und auch erzeugt wird, ein vermehrter Handelsgewächsbau in Aufnahme käme, da die Handelsgewächse immer einen schönen Preis hätten und dem Landwirthe durch deren Anbau es möglich gemacht werde, den durch die niederen Getreidepreise zu erleidenden Ausfall in seinen Einnahmen wieder auszugleichen; es sei namentlich der Reps (Winterkohlreps), dem man eine größere Verbreitung wünsche, da dieser bei dem schönen Reingewinn, den er abwerfe, auch noch den Vortheil gewähre, daß er einen Theil Desjenigen, was er dem Boden entziehe, demselben durch das Stroh und die Schäfen wieder zurückgäbe.

Von anderer Seite wird geäußert, daß an Handelsgewächsen Hanf in ziemlicher Ausdehnung, ebenso Cichorie ziemlich viel gebaut werde; bezüglich des letztern Baues wird von Herrn Bürgermeister Weber von Oensbach jedoch angeführt, daß, so lange der Cichorienpreis nicht wieder die frühere Höhe von 54 kr. bis 1 fl. 6 kr. erreiche, und Cichorie per Zentner wie dermalen nur 45 kr. gelte, man hierbei nicht mehr, als bei dem Waizenbau gewinne. Die desfalls aufgestellte Berechnung zeigte die Richtigkeit dieser Behauptung. Der Tabacksbau, versuchsweise von Herrn Gemeinderath und Vereinsmitglied Jörger in Achern ausgeführt, zeige, nach seiner bisherigen Erfahrung, einen größern Reingewinn, und dieser empfehle sich

Digitized by Google

daher zum verbreiteteren Anbau, wenn noch weitere Versuche nachgewiesen haben würden, daß die Bodenverhältnisse des Amtsbezirks der Erzielung schöner Tabacksblätter überhaupt günstig wären.

In Oensbach, sagt Herr Bürgermeister Weber, wurde neuerer Zeit Meerrettig gebaut, und diese Kultur werfe gleichfalls eine nicht unbedeutende Reineinnahme ab, indem das Hundert Meerrettig zu 3 fl. 30 kr. verkauft werde. Nachdem von dem Vorstande des Bezirksvereins die Zusicherung gegeben worden, daß von Seiten der landw. Bezirksstelle auf die Anstellung von weiteren Anbauversuchen mit Taback und Meerrettig besonders hingewirkt werden solle, bringt derselbe noch eine weitere, sehr lukrative Kultur in Vorschlag, nämlich den Spargelbau. Dieser Vorschlag fand vielseitige Unterstützung; es wurde Beispiels halber angeführt, wie schon in Achern die Spargeln so gesucht seien, daß dieselben zu Zeiten per Stück mit 1 kr. bezahlt werden müßten. Daß der Spargelbau mit Erfolg im freien Felde betrieben werden könne, beweise die gegenwärtig schon von einem Landwirthe in Achern (Hrn. Posthalter Huber) gemachte Spargelkultur im Felde, ebenso die zahlreichen Spargelpflanzungen in der Gemeinde Nußbach, Amts Oberkirch, in welchem Orte die Spargeln in den Weinbergen erzogen würden. Von Seiten des Vorstandes des Bezirksvereins wurde hierauf bemerkt, daß die Bezirksstelle die möglichste Verbreitung des Spargelbaues im Amtsbezirk noch zum Gegenstand besonderer Berathung in den Direktionssitzungen des Bezirksvereins machen werde.

Das Vereinsmitglied Herr Posthalter Huber in Achern spricht sich nun noch dahin aus, daß ein vermehrter Anbau von Wurzelgewächsen, wie namentlich von Dickrüben, noch vortheilhafter als Handelsgewächsbau sei, und beruft sich dabei auf die selbst schon gemachten hohen Erträge an Dickrüben, indem er vom Morgen schon 600 Körbe Dickrüben geerntet habe, die in jener Gegend immer einen Werth von 9 kr. pr. Korb hätten; insbesondere durch den Dickrübenbau werde die Mastung und der Milchertrag der Kühe sehr befördert.

Die Ansicht dieses Landwirthes wurde von Anderen getheilt und dabei bemerkt, daß der Dickrübenbau, namentlich auch wegen des in neuerer Zeit häufigen Mißrathens der Kartoffeln, besonderer Beachtung werth sei.

3) Welches ist die zweckmäßigste Düngung für Hanf und Cichorie in unseren Feldern?

Das Vereinsmitglied Bürgermeister Mack aus Großweier gibt als zweckmäßigste Düngung für den Hanf an: auf Steinäcker den Kuhdünger, auf Lettäcker den Pferdedünger, für Cichorie sei das beste Dungmittel die Mistjauche, diese sei dem Stalldünger noch vorzuziehen. Mit dieser hier ausgesprochenen Erfahrung stimmen die anderen anwesenden Landwirthe überein.

Ein Mitglied der Versammlung nahm bei dieser Gelegenheit Veranlassung, auf ein noch wenig gekanntes Dungmittel aufmerksam zu machen, welches sich namentlich da anempfehle, wo Mangel an Stalldünger herrscht, es ist dies das Beinschwarz aus Zuckerfabriken; dies werde von der Zuckerfabrik aus Waghäusel in großen Quantitäten in das Ausland (Holland und Frankreich) verkauft und käme auch in der Umgegend von Waghäusel als Dünger zur Anwendung. Auf dem Großh. Gut Aspich bei dem Hubbad, Amts Bühl, sei ein größerer Versuch mit der Düngung von Beinschwarz auf einem ziemlich bindenden Lehmboden bei Winterroggen in Ausführung gebracht worden; das mit Winterroggen anzublümende Feld sei sehr mager gewesen, die Wirkung des Beinschwarzes hätte sich hier aber so vortrefflich gezeigt, daß trotz des magern Bodens das Korn nun so schön stünde, als wenn dazu mit Stalldünger gedüngt worden wäre. Das Endresultat des mit Beinschwarz gedüngten Korns, im Vergleich zu dem (auf demselben Felde) mit Stalldünger gedüngten und dem gar nicht gedüngten Roggen werde, wie Redner angab, wahrscheinlich im landw. Wochenblatt bekannt gemacht werden. — Der Zentner Beinschwarz mit Transport von Waghäusel auf den Aspichhof sei auf 1 fl. 14 kr. zu stehen gekommen; auf den Morgen seien etwa 7 bis 8 Zentner genommen worden; wie lange die Wirkung des Düngers im Felde anhalte, dar-

Digitized by Google

über habe man auf dem Aspichhof noch keine Erfahrung; muthmaßlich werde sich dieselbe aber nicht über ein Jahr erstrecken, und dann wäre dieser Dünger allerdings ein theurer (woran die Transportkosten bei der großen Entfernung des Bezugsorts schuld seien). Da nun aber auch in Offenburg eine, jedoch zwar nur kleine Zuckerfabrik wieder in's Leben getreten sei, so könne vielleicht von dorther nun für die Gegend von Achern das Beinschwarz weit billiger bezogen werden.

In dem Amtsbezirk Achern, bemerkte hierauf ein Landwirth, sei Stalldünger stets in hinreichendem Maße vorhanden, weshalb man in dieser Gegend nicht wohl in die Lage kommen werde, derartige Dungmittel, wie das Beinschwarz, in Anwendung zu bringen.

4) Welche Rebsorten sind in unserm Amtsbezirk am zweckmäßigsten, nach Rücksicht der Lage und des Bodens?

Gemeinderath Fallert von Sasbachwalden bemerkt, daß der Elbling den meisten Ertrag, aber keinen guten Wein gebe; Elbling für sich allein sei nicht zu empfehlen, jedoch mit Untermischung mit vielem Rothen. Auf Mergelboden gedeihe Elbling gar nicht. Bürgermeister Bender von Kappel äußert, daß das Rothe jedes Jahr den besten Wein in seiner Gemeinde gebe, und daß er daher den Anbau des Rothen, sowie auch des Kläv-ners, als den vortheilhaftesten halte. Hiermit stimmte die Versammlung überein und erklärte, daß auf die Verbreitung dieser Rebsorten vorzugsweise hingewirkt werden solle. Bezüglich der Hebung des Weinbaues in neuester Zeit wird vom Vorstande des landw. Bezirksvereins die Gemeinde Waldulm erwähnt; von Anderen wird dies bestätigt und als Beweis angeführt, daß der 1849r rothe Wein zu 27 fl., der weiße Wein zu 16 fl. pr. Ohm verkauft worden sei; den größten Theil des Rebsatzes bilde hier das Rothe in Untermischung mit Kläv-ner und Gutedel; der 1849r Most habe 96° gewogen. In Waldulm sei auch die Spätlese eingeführt.

5) Welche Gründe bewegen die Rebbauern, die Rebpfähle über den Winter stecken zu lassen, und welche Nachtheile sind damit verbunden?

In Oberachern hält man, nach der Angabe des landw. Vereinsmitglieds Herrn Bürgermeister Köppel von dort, das Herausziehen der Rebpfähle vor Winter nicht für gut, indem, wenn die lezteren herausgenommen, in die dann zurückbleibenden Löcher sich Wasser ziehe und darin stehen bleibe, wodurch die Wurzeln des Rebstockes Schaden litten. Hr. Bürgermeister Weber von Oensbach theilt mit, daß in seiner Gemeinde das Steckenlassen der Rebpfähle deßhalb gleichfalls für besser gehalten werde, weil dadurch dem Stehlen der Pfähle vorgebeugt werde. — Nach der Aeußerung anderer Landwirthe bleiben die Pfähle auch größtentheils in Kappel und Fautenbach stecken, indem dort die Ansicht herrsche, die Pfähle faulten schneller, wenn sie herausgenommen würden.

Herr Bürgermeister von Sasbachwalden hält es für zweckmäßig, wenn die Pfähle aus dem Boden kämen, namentlich aus dem Grunde, weil dann die Reben sich frei bewegen können und bei etwaigem Glatteis solches sich nicht auf den Rebruthen bilde, sondern gleich wieder abfalle. Der Grund, warum in Sasbachwalden aber die Pfähle stecken blieben, beruhe darauf, daß die hierzu nöthige Zeit oft mangle, indem gerade zu der Zeit, wo das Herausziehen der Rebpfähle vorgenommen werden solle, noch viel im Felde zu thun sei, namentlich das Kartoffelausmachen.

Der Vorstand des landw. Bezirksvereins sagt hierauf: am Kaiserstuhl würden diejenigen Rebleute großer Nachlässigkeit beschuldigt werden, welche die Rebpfähle über Winter im Boden lassen wollten; die Leute fänden da immer die erforderliche Zeit zum Herausziehen der Pfähle, indem sie die Zeit richtig anzuwenden wüßten und ihnen die Mühe für diese Arbeit nicht zu groß wäre. Das etwaige Stehlen der Rebpfähle gäbe keinen Grund ab für das Steckenlassen derselben über Winter, da dieses bei einem wachsamen Auge auf die Feldhut zu vermeiden wäre; anerkannt wäre, daß der Abgang an Pfählen durch Fäulniß weit größer sei, wenn solche im Boden belassen blieben, was wohl zu beachten sei, da das Hundert Rebpfähle doch immer einen Kronenthaler Anschaffungskosten erheischte. — Von anderer Seite wird

Digitized by Google

noch bemerkt, daß der Schaden durch Eindringen von Wasser in die beim Herausnehmen der Pfähle hinterlassenen Löcher durch kräftiges Zutreten der lezteren vermieden werde. — Um eine Vergleichung anzustellen zwischen der Haltbarkeit derjenigen Pfähle, welche vor Winter aus dem Boden genommen und derjenigen, welche im Weinberg belassen worden, wurden verschiedene Landwirthe aus Gegenden, wo die Rebpfähle im Boden bleiben, und aus solchen, wo sie herausgenommen werden, ersucht, ihre Erfahrungen über die Haltbarkeit derselben anzugeben; die erhaltenen Angaben führten jedoch nicht zu dem gewünschten Resultate.

6) Aus welchen Gründen lassen manche Wiesenbesitzer, die Wasser genug zu ihrer Disposition haben, das Wasser das ganze Jahr hindurch auf die Wiesen laufen, und welche Nachtheile hat dies?

Es wird von einer Seite bemerkt, daß Wiesen mit Steinboden möglichst viel Wasser erhalten müssen, während kalte Lettböden nur im Spätjahr und ein wenig im Frühjahr zu bewässern sind, worauf Gemeinderath Oberföll von Achern die Bemerkung macht, daß ein vermehrtes Wässern der Wiesen mit steinigem Boden allerdings vortheilhaft wäre, jedoch nicht ein beständiges Wässern, man müsse die Wiese auch wieder trocknen lassen und überhaupt für den Abzug des Wassers gehörig sorgen. Posthalter Huber von Achern ist der Ansicht, daß man vorzugsweise im Herbst zu der Zeit, wenn das Laub fällt, bis in den November, wenn die Kälte eintritt, wässern solle; dann wieder im Frühjahr, wenn es beginnt warm zu werden, wobei man sich jedoch nicht nach den Kalenderzeiten, sondern lediglich nur nach den Temperaturverhältnissen zu richten habe; das fortwährende Wässern und ebenso das Wässern bei kalter Jahreszeit wirke nur schädlich. Diese Ansicht wird von vielen Anwesenden getheilt.

Hr. Bürgermeister Huber von Wagshurst bemerkt, daß man bei der Wässerung stets auch auf den Abzug des Wassers Acht haben müsse, weshalb im Spätjahr das Oeffnen von hinreichenden Abzugsgräben wohl zu beachten sei. Herr Bürgermeister Mack von Großweier zollt dieser Meinung seinen Beifall, indem er auch anführt, daß mit dem Wässern an und für sich nicht Alles gethan sei, man müsse auch für den Wasserablauf sorgen.

Ein Mitglied der Versammlung macht darauf aufmerksam, daß hauptsächlich die düngende Wirkung des Wassers bei einem unaufhörlichen und sehr starken Wässern verloren gehe, indem die bei der Wässerung durch die Verdünstung des Wassers zu bezweckende Ablagerung der düngenden Theile, welche das Wasser mit sich führt, bei zu starker Wässerung nicht erreicht werde, und bei zu lange anhaltendem Wässern die sich etwa abgelagerten düngenden Bestandtheile, so lange sie noch naß und auflösbar sind, nur vom Wasser selbst wieder mit fortgeführt würden, dieselben also dem Boden nicht zu gut kämen, während, wenn nur kurze Zeit das Wasser über die Wiesen liefe und dieselben dennoch immer wieder einige Zeit trocken gelegt würden, die Ablagerungen des Wassers sich in den Boden zögen und dann düngend wirken könnten.

Durch zu lang anhaltendes Wässern werde ferner der Boden übersättigt mit Wasser, es entstehe mehr oder weniger Sumpf und in dessen Folge nur saures Futter.

Ein allgemeines Bedauern gibt sich darüber kund, daß von Seiten der Herrschaft bezüglich der Wiesenkultur überhaupt, und der Art und Weise der Wässerung nicht mehr mit besserem Beispiel vorangegangen werde, im ganzen Amtsbezirke seien aber, z. B. im Kappler Thal, sowie auch im Lande, die ärarischen Wiesen immer diejenigen, welche sich im schlechtesten Stand befänden; ein Beweis hiefür könne z. B. daraus entnommen werden, daß das Heugras und Oehmd von einem Morgen gut im Stande erhaltener Wiesen eines Privaten von Achern um 40 fl. versteigert worden sei, während von einem Morgen desselben Geländes domänenärarischer Wiesen nur 4 fl. erlöst worden wären.

Die von einem anwesenden Mitgliede gemachte Mittheilung, wonach die Centralstelle des landw. Vereins beabsichtige, auch im Mittelrheinkreise (wie dies in diesem Frühjahr im Odenwald geschehen sei) Wiesenbautechniker reisen zu lassen, um in verschiedenen Gemeinden auf Wiesen von Privaten kleine

Digitized by Google

Musterwässerungen ausführen zu lassen, wurde freudig aufgenommen, indem diese Maßregel als ein gutes Mittel zur Beförderung des Wiesenbaues zu bezeichnen sei; der Haupthebel hiefür sei und bleibe jedoch immer ein gutes Wiesenkulturgesetz, daher auf das Erscheinen eines solchen mit Sehnsucht von den intelligenten Landwirthen gewartet werde.

7) In welchem Zustande befindet sich die Obstbaumzucht im Amtsbezirk; ist etwas zu deren Verbesserung zu thun, und was?

Der Vorstand des landw. Bezirksvereins führt an, daß in den Thalgemeinden, z. B. Sasbach, Sasbachwalden, Obersasbach ꝛc., die Obstbaumzucht sehr im Flor stehe, während in den Landgemeinden die Obstbaumzucht auf einer niedern Stufe stünde; in den letzteren Gemeinden bestünden zwar allenthalben Obstbaumschulen, dieselben seien aber meist in einem sehr schlechten Zustand, obgleich jede dieser Gemeinden alljährlich eine Auslage von 10 bis 15 fl. für ihre Obstbaumschule hätte. Redner glaubt nun, daß es weit zweckmäßiger wäre, wenn die Gemeinden des Landes diejenigen Summen, welche sie seither jährlich für die Baumschulen verwendeten, zum alljährlichen Ankauf von schönen Obstbaumstämmchen in den Thalgemeinden, wo der Stamm oft zu 3 bis 4 kr. zu erhalten wäre, bestimmten, und die Bäumchen dann unentgeltlich unter den Gemeindeangehörigen vertheilten, wobei jedoch auch das Aussetzen derselben zu überwachen wäre.

Hr. Bürgermeister von Wagshurst hält diesen Vorschlag für ganz zweckmäßig; ebenso der anwesende Bürgermeister von Gamshurst, welcher dabei noch bemerkt, daß für die 8 fl., welche die Baumschule in diesem Orte jährlich zu unterhalten koste, alljährlich so viel Obststämmchen aus den Thalgemeinden angekauft werden könnten, daß die Obstbaumzucht wesentlich hiedurch zu befördern wäre.

Auf die von einem Anwesenden gestellte Frage, weßhalb die Baumschulen der Gemeinden des Landes kein Gedeihen fänden, erfolgte die Antwort, daß der Grund hievon einestheils darin liege, weil die Anlage und Unterhaltung derselben mehr oder weniger ein Zwang, und anderntheils deren Besorgung den Volkslehrern übertragen sei, die oft nur geringe Kenntniß von der Behandlung der Bäumchen hätten.

8) Welches ist die zweckmäßigste Art der Rindviehfütterung mit Berücksichtigung der hier gepflanzten Futterkräuter?

Das landw. Vereinsmitglied, Herr Roth von Achern bemerkt, daß er für die beste Sommerfütterung den Klee halte. Als Winterfutter empfehle sich Heu, kurz geschnitten, in Untermischung mit Dickrüben und Gelberüben. Mit dieser Ansicht war man allgemein einverstanden, indem insbesondere noch geäußert wurde, daß namentlich die Dickrüben, deren Bau erst seit neuerer Zeit im Amtsbezirk in Aufnahme gekommen, besondere Empfehlung als Futtermittel verdienten, und zwar sowohl an und für sich, als auch zum Ersatz der Kartoffeln bei etwaigem Wiederauftreten der Kartoffelkrankheit. Auch wurde auf die Anwendung der Erdäpfel (Tobinambur) zur Fütterung aufmerksam gemacht, unter dem Anfügen, daß dieses Wurzelgewächs dem Landwirth zu Ende des Winters, wo die Winter-Futtervorräthe mehr oder minder ihr Ende erreichten, sehr zu gut käme; dasselbe empfehle sich besonders zum Anbau an Abhängen in Gebirgsorten, welche sonst nicht leicht eine fortwährende Benützung zu Ackerland zuließen.

Herr Pfarrer Haas von Kappel erwähnt schließlich noch als ein sehr zweckmäßiges Verfahren bei der Fütterung das Einsalzen des Futters, indem letzteres hiedurch für das Vieh weit schmackhafter und gedeihlicher, und der Futterwerth sauren oder schlecht eingebrachten Futters hiedurch bedeutend erhöht würde, welche Behauptung mehrfältige Unterstützung fand, indem der Wunsch ausgesprochen wurde, daß dieses Fütterungsverfahren weiter zur Kenntniß der Landleute gebracht werden möchte.

9) Welche Rindviehracen sind im Amtsbezirk die vortheilhaftesten?

Bei Auswahl der zweckmäßigsten Viehracen für den Amtsbezirk werde wohl zu unterscheiden sein die Landgegend und die Gebirgsgegend. — Herr Bürgermeister Weber

Digitized by Google

von Oensbach sagt: Bis jetzt sind bei uns die bestehenden Hauptviehracen noch zu wenig bekannt, um die Vor- und Nachtheile derselben bezüglich der Gegend des Amtsbezirks Achern richtig beurtheilen zu können, in Oensbach z. B. bestehe der vorhandene Viehstand nur aus Bastardvieh; so weit er jedoch die Appenzeller Race (d. i. der kleinere Schlag des Rigi-Viehes) kenne, glaube er, daß diese Race sich vorzugsweise für den Amtsbezirk und namentlich für die Gebirgsgegend eignen würde. Auch von andern Landwirthen wird diese Ansicht getheilt, namentlich spricht sich Herr Posthalter Huber in Achern, der selbst schon Appenzeller Kühe hat, und sich nun einen Rigisarren nachzieht, um einen reinen Stamm dieser Race zu erhalten, für letztere Race aus.

Ein Mitglied der Versammlung stellt es dem weitern Ermessen der Landwirthe des Amtsbezirks anheim, ob nicht die in neuester Zeit auf mehreren Großh. und Markgräfl. Gütern aufgestellte Holländer-Race in dem Amtsbezirk eingeführt werden sollte, oder vielmehr eine Kreuzung von Holländer Farren mit Landkühen für die Gemeinden des Landes sich als zweckmäßig erweisen dürfte. Das Holländer Vieh an und für sich wäre zwar bezüglich seiner Formen nicht ganz nach dem Geschmack unserer Landsleute, indem dasselbe ein mehr oder weniger abgeschlagenes Kreuz zeige, und das ganze Aeußere, wie man zu sagen pflegt, etwas spitzig sei. Diese Race zeichne sich aber durch eine große Milchergiebigkeit aus, und namentlich entstünde nach den bisherigen Erfahrungen durch die Kreuzung von Holländerfarren mit Kühen des Landschlags eine Nachzucht, die bezüglich des Nutzens und der Gestalt den Anforderungen unserer Landleute ganz entspräche; auch habe man die Erfahrung gemacht, daß bei der Kreuzung von Farren der Holländerrace mit kleinen Landkühen sich äußerst selten unglückliche Geburten ereignen, die bei der Kreuzung von Schweizerfarren mit Landvieh gar häufig seien, und zwar aus dem Grunde, weil die Kälber aus ersterer Kreuzung stets den zugespitzten, feinen (der Holländerrace eigenen) Kopf des Vaters beibehielten, und deßhalb auch die oft sehr engen Geburtswege der kleinen Landkühe leicht passirten, während die von Rigi- oder sonst Schweizerfarren erzeugten Kälber den mehr breiten Kopf des Vaters erhielten, wodurch bei kleinen Kühen die Geburten erschwert würden.

Herr Bürgermeister Weber von Oensbach bemerkt hierauf, daß, wenn bei der Kreuzung von Schweizerfarren mit Kühen des Landschlags der von dem Redner vor ihm angegebene Mißstand auch für den Anfang zugegeben werden müsse, derselbe sich bei Fortsetzung der Zucht mittelst Schweizerfarren mehr und mehr verlieren werde, indem die Nachzucht dann größer und weiter werde. Damit solle aber nicht gegen die Kreuzung des Holländerviehes mit Landvieh gesprochen sein, im Gegentheil wolle er diese Race nun kennen lernen, und zu diesem Zweck das Großh. Gut Aspich besuchen, wo Vieh der reinen Holländerrace, sowie der Kreuzung der letzteren mit Landvieh aufgestellt sei.

Nachdem noch bemerkt wurde, daß in dem Mangel der hinreichenden Anzahl von Farren für die vorhandenen Kühe, indem in einzelnen Gemeinden für 3 — 400 Kühe nur 2 Farren wären, ein Hauptgrund läge, warum die Viehzucht im Amtsbezirk noch weniger in der Blüthe stehe, wurde zur Besprechung der letzten Frage geschritten, welche lautet:

10) Welches ist die zweckmäßigste Weise, auf welche die Zehntpflichtigen im Amtsbezirk ihre Zehntkapitalien ablösen könnten?

Als die zweckmäßigste Weise um zur Ablösung der Zehntkapitalien zu gelangen, wird einerseits diejenige bezeichnet, wenn die einzelnen Gemeinden bei den Zehntpflichtigen die Erhebung des Naturalzehnten einführen würden, da die Entrichtung des letzteren für den Landwirth weit leichter sei, als die Bezahlung desselben in baarem Gelde. Gegen diese Ansicht erheben sich jedoch mehrere Stimmen, indem die Bemerkung gemacht wurde, daß die Erhebung des Naturalzehnten gegenwärtig unausführbar sei, weil die Preise der Produkte so nieder stünden, daß mit den betreffenden Naturalzehnten noch nicht die Zinsen des Ablösungskapitals zu decken seien; von der Erhebung des Naturalzehnten woll-

Digitized by Google

ten, wenn auch die minder Bemittelten gerne hierauf eingingen, die reichern Bauern nichts wissen, indem sie aus dem zu gebenden Naturalzehnten, z. B. beim Wein, weit mehr erlösten, als der Betrag des Ablösungskapitals sammt Zinsen betrüge; weiter entstünden häufig Streitigkeiten darüber, ob ein oder das andere Grundstück den Zehnt zu entrichten habe, da Neubrüche keinen Zehnt gäben, und dann Manche das und jene Grundstück unter diese Klasse Land gezählt haben wollen ꝛc.

Der Vorstand des landw. Bezirksvereins spricht sich nun gleichfalls auch für die Erhebung der Zehnten in den Gemeinden in natura aus, indem er sagt:

Seit der Zeit des Bestehens der Zehntablösung könnten die Zehntkapitalien längst abgelöst sein, und es müßten jetzt bereits Exekutionen angeordnet werden, damit, wo die Zehntablösung nicht vor sich gehe, der Zehnten in natura eingezogen werden solle. Die Art der Erhebung des Zehnten sei aber die Ursache, warum die Kapitalien und Zinsen nicht abgelöst wären; namentlich heutzutage wäre das Geld schwer aufzubringen, und deßhalb bei der Ablösung des Zehnten mit baarem Geld letztere bei einem großen Theil der Landwirthe kaum möglich. Unstreitig am leichtesten und am wenigsten drückend für den Bauern wäre die Zehnterhebung in natura, das Rechnungswesen wäre hiebei sehr vereinfacht; bei Erhebung des Zehnten in Geld seien die Gemeinden genöthigt, eigene Rechner aufzustellen, die Gehalte bezögen, und für die Beitreibung von Rückständen vom Gulden noch 2 kr. hätten; diese Kosten fielen aber weg bei Erhebung des Naturalzehnten und der sofortigen alljährlichen Versteigerung desselben.

Die meisten der Anwesenden stimmen mit der Ansicht des Vereinsvorstandes überein; u. A. bemerkt Bürgermeister Binder aus Kappel, daß dort die meisten Zehntpflichtigen für die Erhebung des Zehnten in natura und nur die Reichen dagegen seien. Hierauf wird erwiedert, daß, wenn die reicheren Landwirthe den Zehnten nicht in in natura geben wollten, diese ihn in Geld entrichten und von den übrigen Zehntpflichtigen derselbe dennoch in natura erhoben werden könnte. — In Großweier wird nun, nach der Angabe des dortigen Bürgermeisters, Hrn. Mack, der Zehnten in natura erhoben und alljährlich versteigert.

Hierauf wurde die Verhandlung geschlossen.

---

2. Literarische Anzeigen.

Durch alle Buchhandlungen ist zu beziehen:

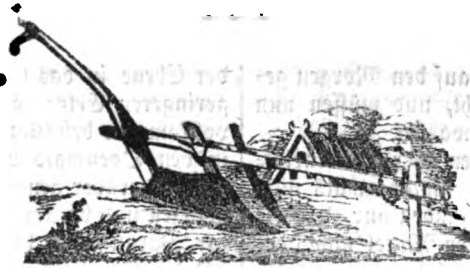
Die Wahl der Milchkühe, oder Beschreibung aller Kennzeichen, mit deren Hilfe sich die Milchergiebigkeit der Kühe beurtheilen und ermitteln läßt, von J. H. Magne, Professor der Thierarzneischule zu Alfort. Mit 7 Tafeln Abbildungen. Ins Deutsche übertragen und mit einem Anhang von Moritz Beyer, vormal. Oek. Insp. und Prof. der Landw., Herausgeber der Allg. landw. Zeitg. ꝛc. Zweite unveränderte Auflage. Leipzig, Verlag von Heinrich Matthes. 1850. Preis 1 fl. 10 kr.

Das Auswanderungsbuch oder Führer und Rathgeber bei der Auswanderung nach Nordamerika und Australien, mit Berücksichtigung von Texas und Kalifornien in Bezug auf Ueberfahrt, Ankunft und Ansiedelung, nebst einer vollständigen Schilderung des geographischen, politischen und geselligen Zustandes jener Länder und genauere Erörterung aller bei der Auswanderung zu berücksichtigenden Punkte. Großentheils nach eigener Auffassung während eines zweijährigen Aufenthalts in Amerika. Herausgegeb. v. Moritz Beyer, vormal. Oek. Insp. und Prof. der Landw., Herausgeber der Allg. Zeitung für Land- und Forstwirthe ꝛc. Mit zwei kolorirten Karten. Dritte verbesserte und stark vermehrte Auflage. Leipzig, 1850. Baumgärtner's Buchhandlung. Preis 27 Ngr. oder 1 fl. 35 kr.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 29 u. 30.



Karlsruhe,
19. u. 26. Juli
1850.

Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Auszug aus dem Rechenschaftsbericht der landw. Kreisstelle Weinheim für das Jahr 1849.
2) Ueber die Bestandtheile der Milch und die Butterbereitung.

1. Auszug aus dem Rechenschaftsbericht der landw. Kreisstelle Weinheim für das Jahr 1849.

Die Reihensaat bei dem Getreide ward in Weinheim immer mehr im Großen ausgeführt, und mehrere Erfahrungen wurden dabei gesammelt.

Die erste ist, daß sie, bei einer durch die Witterung bedingten allgemeinen Neigung zur Lagerung des Getreides, nur in der Art schützt, daß die in Reihen gesäeten Felder etwas länger widerstehen. Wenn aber die Saat auch zu Boden geworfen ist, so legt sie sich nicht so fest auf und gibt noch eine genügende Ernte. So wurden auf drei Viertel sehr schön stehenden, aber später umgeworfenen Spelz doch noch 13 Malter Getreide, von 130—35 Pfd. Schwere per Malter, geerntet, während auf breitwürfig gesäetem Felde der Haufen Lagerfrucht kaum 1 Sester erdroschen hat.

Der Umstand, daß bei nassem Wetter alle mehrreihigen Säemaschinen nicht wohl zu gebrauchen sind, weil sie die nasse Erde zu leicht mit fortschleifen und sich verstopfen, hat uns wieder auf die, auf dem Vorderkarche des Pfluges befestigte Säemaschine zurückgeführt. Wir haben durch Verbesserungen am Pflug-gestelle es dahin gebracht, daß der Spelz auch auf ganz nassen Feldern in Reihen gesäet werden konnte. Es wird sich nun im nächsten Jahre zeigen, mit welchem Erfolge dies geschah.

Die dadurch bewirkte Samenersparung ist bedeutend, indem wir im Durchschnitt mit der Säemaschine nur 8 Sester auf den Morgen säeten. Vielleicht hätte man noch mehr ersparen können, wenn man nicht ein Zudünnestehen des Getreides befürchtet hätte, was sich jetzt erst durch den Erfolg zeigen muß, den wir im nächsten Jahre zu berichten hoffen.

Bei diesen Versuchen ward es uns übrigens recht klar, wie wichtig es ist, nur ganz gut gereinigten Spelz als Saatfrucht zu nehmen. Alle geringeren Körner gehen zwar auf, entwickeln sich aber nicht, sondern bleiben bei der Aehrenbildung zurück. Sie sind also ganz zwecklos weggeworfen, und eine große Menge von Nahrungsstoff geht auf diese Art zu Grunde, welcher im geringsten Falle als Viehfutter dienen könnte.

Von der Anwendung des Beinschwarzes, der Asche, des Gypses und des Salzes zur Düngung der Spelzfelder läßt sich pro 1849 kein ganz sicherer Erfolg angeben, weil durch die günstige Witterung auch andere magere Felder bessere Ernten als sonst lieferten. Auf die Bildung des Kernes scheinen jedoch diese Düngermaterialien sehr günstig eingewirkt zu haben, wie das schwere Gewicht des erdroschenen Spelzes gezeigt hat.

Es ist überhaupt äußerst schwer, genaue Resultate von dergleichen Versuchen anzugeben. Wir begnügen uns, durch Anführung einzelner Beobachtungen zu weiteren dergleichen anzuregen. Im Laufe des heurigen Winters haben wir die Düngung mit Beinschwarz

Digitized by Google

bedeutend verstärkt und auf den Morgen gegen zwei Zentner gebracht, und müssen nun das Resultat hiervon abwarten.

In Betreff der Ursachen über den Kartoffelbrand ist unsere Kenntniß abermals nicht weiter gekommen. Wir fanden nur, daß die dagegen bekannt gemachten Mittel nichts gefruchtet haben. Wir beobachteten dagegen die eigenthümliche Erscheinung, daß Kartoffelfelder, welche durch einen Wald gegen Südosten gedeckt standen, von dem Brande noch nicht ergriffen waren, während alle anderen demselben unterlagen. Diese Erscheinung zeigte sich ferner sehr auffallend auf einem Felde, welches durch einzelne, dicke Weidenstämme gegen Südosten begränzt wird. Man konnte die Wirkung des Schutzes dieser Stämme auf 10—12 Fuß in den Acker hinein verfolgen und an den nicht verbrannten Kartoffelstöcken erkennen.

Aehnliche Erscheinungen haben wir später im Odenwalde an Wäldern bemerkt, welche, auf südöstlichen Hängen, ebenfalls durch den Laubbrand litten, während die entgegengesetzten Hänge ein ganz schönes Grün zeigten.

Später sah man an den Nußbäumen dieselbe Erscheinung. Daß die Reben auf den Höhen vom Brenner stark heimgesucht waren, ist bekannt. In Schlesien kam an den Runkelrüben ein ganz ähnlicher Laubbrand, wie bei den Kartoffeln, häufig vor.

Dieser Neigung zum Laubbrande so vieler Gewächse scheint daher eine tiefer liegende, allgemeinere Ursache zu Grund zu liegen, deren Wirkung bei den Kartoffeln nur auffallender hervortritt, weil diese vor allen anderen Gewächsen am empfindlichsten dagegen zu sein scheinen.

Daß übrigens der Laubbrand die Knollenfäule nicht unbedingt zum Gefolge hat, haben wir in diesem Jahre deutlich gesehen. Wir empfanden nur da, wo er eintrat, die unangenehme Folge, daß die Knollen nicht mehr weiter fortwuchsen und in der Periode ihrer Ausbildung stehen blieben. Daher läßt sich auch der Unterschied in dem Stärkemehlgehalt erklären, der bei vielen Kartoffeln jetzt deutlicher als früher hervortritt und namentlich in den Brennereien empfunden wird.

Die alte Erfahrung, daß Kartoffeln, aus der Ebene in das Gebirge verpflanzt, einen geringeren Ertrag geben, hat sich bei jenen vollkommen bestätigt, welche vor 2 Jahren in den Odenwald verbracht wurden. Wir haben hierüber genauere Erkundigungen eingezogen und berühren hier diesen Gegenstand zur Warnung für künftige Fälle. Umgekehrt hat die Verpflanzung von Gebirgskartoffeln in die Ebene immer gute Resultate geliefert.

Die Futterkräuter betreffend, brachten wir in Erfahrung, daß man in Schlesien bei dem sogenannten deutschen Klee zwei Spielarten, den flandrischen und den steyrischen, unterscheidet. Der letzte wird vorgezogen. Eben so wird in England eine Kleeart unter dem Namen Kuhgras mit Vortheil erbaut.

Für unsere Gegend ist es gewiß sehr wichtig, die für sie vortheilhafteste Spielart durch Versuche herauszufinden. Wir haben daher steyrischen und Kuhkleesamen in größeren Mengen kommen lassen, und fordern jene Herren, welche damit Versuche anstellen wollen, auf, sich deßhalb bei der Verwaltung zu melden.

Da sich die Wichtigkeit der Erdkohlrabe, namentlich für den Odenwald, immer mehr herausstellt, so ließen wir aus mehreren Gegenden Norddeutschlands, wo sie unter dem Namen Wrucken sehr häufig angebaut werden, Samen davon kommen, welcher ebenfalls zu Versuchen ausgegeben werden soll.

Unsere Wiesenkultur hat leider in diesem Jahre keinen bedeutenden Fortschritt aufzuzeigen, woran die politischen Zustände und der daraus entstandene Geldmangel wohl die meiste Schuld tragen. Auch sehen unsere Bauern noch immer die große Wichtigkeit von Wiesenverbesserungen nicht genug ein, die vielleicht mehr wirklichen Vortheil brächten, als manche unserer so sehr gerühmten Staatsverbesserungen.

Die Revolution hat jedoch in manchen Gemeinden gezeigt, wie nothwendig es ist, das Gras vor dem Mähen nicht zu reif werden zu lassen. Viele Wiesen konnten wegen der Kriegsereignisse erst einige Wochen später gemäht werden. Sie gaben ein geringes, strohartiges Heu und fast gar kein Oehmd.

In Betreff der Rebenzucht erhielten wir mehrere ächte Reben von dem so sehr gerühmten weißen Burgunder, zur Vergleichung mit

Digitized by Google

den unter diesem Namen gangbaren Rebarten, und zwar aus einem bewährten Weinberge aus der Gegend von Trier. Es scheint, daß unter dieser Benennung mehrere Rebarten kursiren, von denen einige (vielleicht der weiße Klävner) weniger Beifall finden. Denn als wir aus Rheinhessen Blindholz in größerer Menge von dem weißen Burgunder beziehen wollten, so erfuhren wir, daß derselbe deßhalb nicht mehr gebaut würde, weil er dem Brenner so stark ausgesetzt wäre, daß oft der ganze Herbstertrag davon zu Grunde ginge.

Die Beobachtungen über den Einfluß der Temperatur auf die zu erwartende Weinqualität wurden fortgesetzt und das Resultat in den landwirthschaftlichen Berichten bekannt gemacht. Man hatte in Heidelberg eine Weinprobe veranstaltet, aber durch die politischen Ereignisse kam sie nicht zu Stande. Dagegen fand eine solche später auf Veranlassung des Großh. Hessischen landw. Vereins in Heppenheim statt und wurden dazu auch die badischen Weinproduzenten der Bergstraße eingeladen.

Das Resultat ist jetzt veröffentlicht, und nach diesem erhielt außer dem 48r Hubberger aus Weinheim, welcher als der erste dieses Jahrgangs erkannt wurde, ein 1846r weißer Wein von gemischtem Satze unter diesem Jahrgange die zweite Stelle, welches uns deshalb interessirt, weil dieser Wein fast zur Hälfte aus dem von uns schon öfter empfohlenen Ortlieber bereitet ist, und dieser Umstand den jener Traubensorte gemachten Vorwurf, als gäbe sie nur einen geringen Wein, thatsächlich widerlegt.

Unter den rothen Weinen erhielten 2 Weinheimer Weine verschiedener Jahrgänge ebenfalls die erste Note.

Die günstige Wirkung der Pfuhldüngung bei mageren Weinbergen hat sich wiederholt bestätigt. Der vor zwei Jahren zuerst auf diese Art behandelte Weinberg hat sich förmlich verjüngt und gab eine reichliche Lese. Auf Boden mit schwer auflöslichen Bestandtheilen kann diese Art von Düngung nicht genug empfohlen werden. Ein Rebstück litt auf solchem Boden fast alle Jahre an der Gelbsucht, und jetzt sind, nach der Pfuhldüngung, fast keine gelben Stöcke mehr anzutreffen.

Daß übrigens die Pfuhldüngung nicht im Uebermaß angewandt werden darf, versteht sich doch wohl von selbst.

Bei dieser Gelegenheit wollen wir unsere Landwirthe auch auf die Vortheile der Beimischung einzelner Bodenbestandtheile zum Pfuhl, bei dem Ausführen desselben, aufmerksam machen und zu Versuchen hierüber auffordern. Diese Sache ist in anderen Gegenden keineswegs unbekannt, aber in hiesiger Gegend noch nicht angewandt. Namentlich könnten sich die Tabaksbauern durch Zufügen von Asche, Salz, Gyps ꝛc. zu dem Pfuhle, in einer nicht sehr großen Menge, aber bei dem Ausführen in das Pfuhlfaß zugesetzt, einen wesentlichen Vortheil verschaffen. Es wäre sehr zweckmäßig, hierüber genaue Versuche anzustellen.

Zur Beförderung der Baumzucht wurden wieder 1000 Stück junge Bäumchen im Bezirke ausgetheilt.

Auch sandte die Gemeinde Stafforth einen jungen Menschen, Namens Gottfried Mayer, zur Erlernung der Obstbaumzucht. Derselbe war sehr fleißig und wendet nun seine erlernten Kenntnisse zum Nutzen seiner Heimath und deren Umgebung an.

Die Seidenzucht wurde, wie in den früheren Jahren, durch Abgabe von Seidensamen und Ankauf von Kokons unterstützt. 33 Einwohner von St. Ilgen und einer von Waldorf erzogen 271 Pfund schön getrocknete Kokons, aus welchen 28 Pfund Seide abgehaspelt wurden. Die verehrliche Gesellschaft für Seidenkultur im Herzogthum Nassau ließ sie in ihrer Filanda abhaspeln und erkaufte später die ganze Parthie zu 180 fl., so daß das Pfund auf 6 fl. 25 5/7 kr. zu stehen kam. Zu einem Pfund wurden 7 Pfund 27 Loth Kokons gebraucht, über deren Qualität sich der Vorstand gedachter Gesellschaft sehr vortheilhaft aussprach.

Die Kosten für den Ankauf und Transport der Kokons betrugen . 195 fl. 57 kr.
der Erlös . . . . . 180 fl. — kr.
so daß die Kasse zulegte . 15 fl. 27 kr.

Dies wäre bei gewöhnlichem Preise der Seide nicht einmal nothwendig gewesen und ist nur die Folge des so sehr geringen Preises der

Digitized by Google

Rohseide, welcher dieses Jahr aus Ursache der Handels- und Gewerbsstockung überall stattgefunden hat.

Wir haben noch mit Dank die besondere Gefälligkeit zu rühmen, mit welcher uns der Vorstand der verehrlichen Gesellschaft für Beförderung der Seidenkultur im Herzogthum Nassau entgegenkam. Auf dessen Anerbieten sandten wir einen Seidenzüchter aus St. Ilgen zur Einsicht und Erlernung der dortigen Seidenkultur nach Wiesbaden. Derselbe kam, mit mehreren Schriften über Seidenkultur beschenkt, zurück und wird das Erlernte im künftigen Frühlinge zur Ausführung bringen.

Von landwirthschaftlichen Besprechungen wurden im Ganzen fünf, vier im Odenwald und eine in Schrießheim, abgehalten. Die Ergebnisse derselben wurden durch den Druck bekannt gemacht.

Die im vorigen Jahre ausgesprochene Ansicht, daß in landwirthschaftlicher Hinsicht schon in den Volksschulen auf die Bauernknaben eingewirkt werden könne, haben wir seither weiter verfolgt. Wenn dieser Gegenstand auch in den Gewerbsschulen vollkommener behandelt werden kann, so ist darum nicht abzusehen, warum in den Volksschulen auf dem Lande nicht auch wenigstens das Mögliche geleistet werden sollte. Denn durch sie können immerhin bessere Ansichten über das Gewerbe selbst verbreitet werden. Die darin vorkommende Naturlehre und Naturgeschichte kann mit Beispielen aus dem Ackerbau, mit Erscheinungen aus dem Leben des Bauern verbunden und der Unterricht hierdurch einflußreich auf das ganze künftige Leben des Bauernknaben gemacht werden. Dieser wird auf Mancherlei aufmerksam gemacht, über welches er jetzt hinwegsieht. Dabei dürfte ein solcher Unterricht nur in den Sonntagsschulen weiter fortgesetzt und das früher Erlernte für das reifere Alter zusammengestellt werden, um auch dem ärmsten Bauernknaben Dasjenige zugänglich zu machen, was er von seinem Gewerbe wissen muß. Diese besuchen sonst in der Regel keine Gewerbsschulen und das daselbst Vorgetragene ist für sie nicht vorhanden.

Um mit dem Unterricht in den Volksschulen einen Versuch zu machen, wurden 4 Preise für Landschulen ausgesetzt, welche im Laufe des Winters landwirthschaftlichen Unterricht ertheilen und den Erfolg desselben durch eine Prüfung im nächsten Frühlinge nachweisen werden. Eine von der Direktion ernannte Kommission soll diese Prüfung vornehmen, deren Resultate nachher bekannt gemacht werden sollen.

In Beziehung auf die landwirthschaftlichen Gewerbe wurde ein Gutachten über den Flachsbau des Odenwaldes eingereicht.

Da der Flachsbau für die hiesige Gegend immer weniger lohnend zu werden scheint, so erhob sich die Frage, ob der sicherere Hanfbau denselben nicht, wenigstens theilweise, ersetzen könne, wenn es gelänge, durch chemische Mittel die Fasern des gebrochenen Hanfes bis zu deren letzten Trennbarkeit zu spalten. Man erhielt auf diese Art wirklich ein sehr feines Produkt, welches wir einem Mann vom Fache, dem Herrn Speigler, Aufseher der Strafarbeitsanstalten in Bruchsal, übersandten. Dieser fand die Sache wichtig genug und stellte durch nochmaliges Hecheln und Spinnen die vorliegenden Proben dar. Daß eine bedeutende Veredlung auf diesem Wege möglich ist, liegt am Tage; in wie ferne aber die Sache lohne, muß weiter untersucht werden, und dies kann eigentlich nur in Fabriken geschehen, in welchen die Werkzeuge zur feineren Bearbeitung bereits vorhanden sind. Der Bauer kann sich hiermit nicht wohl abgeben. Er verkauft, wie seither sehr häufig geschieht, den Hanf, wenn er gebrochen ist, das Uebrige ist nachher die Sache des Fabrikanten.

---

2. Ueber die Bestandtheile der Milch und die Butterbereitung.

(Auszug aus den landw. Berichten des Frhrn. v. Babo.)

Um zu wissen, wie und woraus die Butter entsteht, ist es nothwendig, erst die Milch in ihren Bestandtheilen näher zu betrachten.

Diese ist eine innige Mischung mehrerer, verschiedener Stoffe, die wohl in Betreff ihres Vorhandenseins in jeder Milch nicht wechseln, wohl aber in Rücksicht ihrer Menge, in sehr

Digitized by Google

verschiedenen Verhältnissen, je nach dem Futter der Thiere, nach dem Alter derselben, nach der Zeit, wann sie gekalbt haben, nach der Tageszeit, wann sie gemolken werden, selbst nach der Folge der Milch, während des Ausmelkens (ob es die erste oder letzte aus dem Futter gezogene Milch ist) wechseln.

Die Milch besteht:

1) aus Wasser, zum größten Theile (daher es nicht gerade nothwendig wäre, beim Verkauf noch einmal Wasser zuzusetzen);
2) Käsestoff;
3) Butter, welcher sich wieder in mehrere besondere Fettarten zerlegen läßt, welche uns jedoch nicht weiter interessiren. Er schwimmt in kleinen Kügelchen in der Milch herum, wie man dies mit einem Mikroskop leicht erkennen kann;
4) Milchzucker;
5) Milchsäure;
6) Salzen und einigen extraktiven Stoffen. (Die extraktiven Stoffe sind bei chemischen Untersuchungen gewöhnlich Dasjenige, von welchem man sich keine weitere Rechenschaft zu geben vermag.)

Das Wasser erhält in Auflösung den Käsestoff, den Milchzucker, die Säuren und Salze. Die Fetttheilchen schwimmen in kleinen Kügelchen in der Masse höchst fein zertheilt herum.

Außer diesen Bestandtheilen gehen auch einzelne Pflanzenstoffe, wenn auch nur in einer fast undenklichen Menge, und zwar nur riechende, geschmackbildende, hier und da auch färbende Stoffe in die Milch über. Daher rührt der eigentliche Geschmack der Milch nach den verschiedenen Futterstoffen, ihr Geruch hiernach, und der Umstand, daß, wenn man den Kühen Krappwurzeln gibt, die Milch sich roth färbt. Bei Fütterung mit Saffran wird sie gelb, mit Pflanzen, welche Indig enthalten, aber blau.

Die gelbliche Milch und Butter des Frühlings rührt ebenfalls von Pflanzenfarben her.

Daß überhaupt die Fütterung auf die Qualität der Milch einwirkt, ist bekannt. Wenn daher Futter gegeben wird, welches reich an Eyweißstoff und Kleber ist, wie z. B. Kornschrot, Erbsen, Bohnenschrot u. dergl., so vermehrt sich der Käsestoff; wird dagegen öliges und mehr stärker mehlhaltiges Futter gereicht, mit Reyskuchen, Welschkornschrot, Kartoffeln u. s. w, so vermehrt sich der Rahmgehalt.

Das beste Futter ist daher, was die Elemente zu beiden Hauptstoffen der Milch zusammen enthält, wie Haber, Dickrüben, wenn sie auf frischgedüngten Feldern gewachsen sind, Welschkornblätter, Luzerne u. dergl.

Bei kühlem Wetter enthält die Milch überhaupt mehr Käsestoff, bei warmem mehr Butter. Es ist bekannt, daß bei kaltem Wetter die Kühe weniger Milch geben, als bei warmem.

An der Luft zieht die Milch Sauerstoff an, und entwickelt Kohlensäure. Dabei wird sie sauer, indem sich Milch- und Essigsäure bilden. Durch diese wird der Käsestoff ausgeschieden, der dann gerinnt und die bekannte leberige Form annimmt.

Wenn man daher Milch in einer günstigen warmen Temperatur stehen läßt, so steigen zuerst die Fettkügelchen, weil sie leichter als der Käsestoff und das Wasser sind, in die Höhe und bilden den Rahm, der Käsestoff bleibt unten. Dies geschieht aber nur vollständig, wenn die Milch in einer Temperatur von 12 Wärmegraden nach Reaumur steht. Ist es kälter, so steigen die Butterkügelchen nicht alle in die Höhe, sondern werden in der dichteren Flüssigkeit zurückgehalten; ist es zu warm, namentlich bei Gewitterluft, so wird die Milch zu schnell sauer, und die Kügelchen bleiben im geronnenen Käse zurück. Daher rahmt in beiden Fällen die Milch nur schlecht und ein großer Theil der Butter geht verloren, indem sie in der Sauermilch stecken bleibt.

Ein gutes, ganz unschädliches Mittel, das Gerinnen der Milch zu verhindern, besteht in dem Zusatz von etwas kohlensaurem Natron (Soda.) Dieser Stoff zieht die Essigsäure an sich und verhindert deren Wirkung auf den Käsestoff so lange, bis er selbst von der Säure gesättigt ist.

Auf dieser Eigenschaft beruhen auch die Mittel, welche man anwendet, um den Rahm zum Kaffee, wenn er geronnen ist, schnell wieder herzustellen. Man darf dann nur etwas kohlensaures Natron, oder auch sogenanntes Weinsteinöl (zerflossenes, kohlensau-

Digitized by Google

res Kali), oder auch einige Tropfen Ammoniak zusetzen. Bei letzterem muß man den Rahm nachher so lange kochen, bis der Geruch verschwunden ist.

Um den Rahm möglichst vollständig auf die Milch zu bringen, hat man noch mehrere Verfahrungsarten, welche jedoch alle dahin gehen, den Widerstand der Flüssigkeit beim Aufsteigen desselben möglichst zu vermindern. In manchen Gegenden wird daher die Milch in ganz flachen Gefäßen aufgestellt. Dies hat aber den Nachtheil eines großen Raumbedarfs, auch bildet sich an der Oberfläche zu viele Haut. Daher hat man in andern Gegenden die hohen Milchhäfen, welche der Luft weniger Oberfläche darbieten, dagegen aber dem Aufsteigen der Fetttheile ein größeres Hinderniß entgegensetzen.

Um dieses Aufsteigen zu befördern, wird in einigen Gegenden Englands die Milch 24 Stunden nach dem Melken in flachen Gefäßen über Feuer gebracht und bis zum Sieden erhitzt. Dann kömmt sie vom Feuer, bleibt 24 Stunden stehen, in welcher Zeit sich aller Rahm auf die Oberfläche setzt und abgenommen wird. Man soll auf diese Art allen Rahm erhalten.

Bei uns möchte es nicht unzweckmäßig sein, die Milch vor dem Einfüllen in die Häfen bis gegen den Siedpunkt zu erwärmen, und sie dann stehen zu lassen. Der Rahm hätte bis zum gänzlichen Erkalten Zeit, aufzusteigen.

Manche verdünnen die Milch mit warmem Wasser, um das Aufsteigen des Rahms zu befördern.

Eine Hauptregel in jenen Gegenden, in welchen die Butterbereitung als Hauptgeschäft angesehen wird, ist, daß die Milch vor dem Abrahmen vor heftigem Schütteln bewahrt werde, da sie sonst nur sehr schlecht rahmt.

Wir kommen nun an das Buttern selbst. So einfach diese Operation aussieht, so ist dabei doch Mancherlei zu beobachten.

Zuerst wollen wir über die Art, wie sich die Butter bildet, Einiges sagen.

Betrachtet man die süße Milch durch ein Mikroskop, so zeigt sich die Flüssigkeit einförmig und unzertheilt; in derselben schwimmen aber eine Menge kleiner Kügelchen herum, nämlich die Fettkügelchen, welche, zusammengeballt, die Butter bilden.

Sieht man Rahm durch das Vergrößerungsglas, so sind diese Fettkügelchen einander so nahe gerückt, daß sie sich berühren, ohne aber ihre kugliche Form einzubüßen.

Bringt man halbgestoßenen Rahm unter das Mikroskop, so findet sich von den Fettkügelchen nur noch ein Theil, der andere bildet eckige, zusammengedrückte Klümpchen, welche in unregelmäßiger Form an einander hängen.

Ausgestoßene Butter zeigt die nämliche Erscheinung, nur sind die Körperchen nicht mehr durch Flüssigkeit getrennt, und berühren einander ganz nahe. Rührt man Butter in etwas Wasser an, so erscheinen die Fettkügelchen wieder, aber sehr viele davon haben eine sechseckige Gestalt, wie Bienenzellen.

Ausgelassene und geschmolzene Butter zeigt von diesen Kügelchen nichts mehr, und was davon vorhanden, sind Reste von ungeschmolzener Butter.

Es scheint daher, daß die Butter nur allein dann entsteht, wenn sich erst einzelne, dann immer mehr dieser Fettkügelchen zusammenhängen und mechanisch sich zu größeren Klumpen vereinigen, welche durch Ausdrücken der noch anklebenden Feuchtigkeit immer größer und dichter werden.

Die Operation des Butterns bewirkt dieses Zusammenkleben, indem bei der stattfindenden Bewegung nach und nach sich immer mehr dieser kleinen Fettkörnchen an einander anschließen, bis sich die Oberfläche der anfänglich kleinen Klümpchen nach und nach so vergrößert, daß solche auf die noch schwimmenden kleinen Pünktchen eine Art von Anziehungskraft ausübt, welche sie immer schneller zusammenführt und verringert. Daher sieht man am gestoßenen Rahm längere Zeit keine Veränderung. Später tritt eine allmählige Scheidung, eine Art von Gerinnen ein, welchem nachher eine fast plötzliche Entstehung größerer Butterklümpchen nachfolgt.

Die Operation des Butterns muß dahin gerichtet sein:

1) daß die möglichst größte Quantität dieser Fettkügelchen zur Butter gewonnen wird,

Digitized by Google

2) daß man hiezu die möglichst wenige Zeit gebraucht.

Hiezu ist erforderlich:

1) Daß bei dem Buttern der Rahm den gehörigen Wärmegrad besitze, damit sich die Fettkügelchen vereinigen können. Dies ist die Hauptsache von dem ganzen Geschäft, wird aber gewöhnlich fast gar nicht beachtet. Denn im Winter plagen sich die Frauen mit 3- und 4-stündigem Butterstoßen, nur, weil sie nicht zusammengehen will, und die Ursache hiervon liegt lediglich darin, daß durch die kältere Temperatur die Kügelchen die Fähigkeit, sich aneinander zu kleben, nicht besitzen.

Im Sommer findet das Gegentheil statt. Bei zu großer Wärme haben die Kügelchen ebenfalls die Fähigkeit des Aneinanderklebens verloren und bleiben in der Buttermilch.

Wird zu viel heißes Wasser in das Butterfaß geschüttet, so schmelzen die Butterkügelchen, verlieren ihre Vereinigungskraft, dagegen gerinnen die noch vorhandenen Käsetheile und man erhält die kurze, fettlose, sogenannte verbrühte Butter.

Die beste Temperatur des Rahms aber zum Ausstoßen ist 12—15 Grad Reaumur; es ist eine sehr leichte Mühe, diesen Grad mit einem Thermometer zu prüfen. Ist der Rahm kälter, so stellt man ihn an den Ofen, oder schüttet heißes Wasser nach und nach dazu, bis er die gehörige Temperatur hat, oder man legt, wie in Holland, einen mit heißem Wasser gefüllten, zugepfropften Krug hinein, oder man schwenkt das Butterfaß mit heißem Wasser aus. Im umgekehrten Falle (im Sommer) muß der Rahm in den Keller und das Buttergefäß durch nasse Tücher abgekühlt werden.

Es sollte sich keine Hausfrau verdrießen lassen, hierauf besonders zu achten, weil hiervon, außer einem bedeutenden Zeitaufwand, auch die Menge und Güte der Butter abhängt.

2) In Betreff der Geräthschaften zum Butterstoßen hat man vielerlei Vorrichtungen ersonnen. Eine solche war die von der agronomischen Zeitung aus einem englischen Journale angepriesene, und weil man vermittelst derselben in 5 Minuten Butter erhalten sollte, ließen wir sie hier anfertigen. Eine Probe, wobei die Hälfte des Rahmes von 15 Graden Wärme in diese neue Maschine, die andere Hälfte in ein gewöhnliches Butterfaß gebracht und beide Parthien zu gleicher Zeit ausgestoßen wurden, hat ergeben, daß solche sich fast in einer und derselben Zeit, nämlich in 18—20 Minuten, in Butter verwandelten. Früher wurden manchmal 3—4 Stunden in dem nämlichen Butterfaß gestoßen, weil man die gehörige Temperatur nicht beobachtete.

Bei allen Maschinen kommt es darauf an, durch die Bewegung in der Masse einen leichten Druck hervorzubringen, damit sich die Butterkügelchen nähern und an einander kleben. Dieser Druck ist aber bei dem Auf- und Niederbewegen einer Scheibe in einem Cylinder am stärksten und gleichmäßigsten hervorzubringen, und wirklich haben Versuche im Kleinen gezeigt, daß da, wo die Scheibe fast den ganzen Cylinder faßte, und der Rahm nur schwer gegen die Seiten entweichen konnte, die Butter in 5 Minuten eher gebildet war, als dort, wo eine kleinere Scheibe dem Rahm einen größeren Raum zum Ausweichen ließ.

Nach diesen Beobachtungen ist unser gewöhnliches Butterfaß eine der zweckmäßigsten unter allen Einrichtungen zur Buttergewinnung; nur muß darauf gesehen werden, daß es am untern Theile möglichst wenige Breite hat und oben nicht sehr enge ist, so daß der Stempel, welcher in die obere Oeffnung einpassen muß, wie der Ladstock in eine Flinte, möglichst breit in dem Raume des Fasses hin- und hergeht, damit er auf den Rahm, welcher nachher nicht so leicht zur Seite entweichen kann, einen gelinden Druck ausübt.

Daß, wie es hier gebräuchlich, nur der Rahm, nachdem er abgeschöpft ist, ausgestoßen wird, ist gewiß zweckmäßiger, als wenn man die Butter aus der süßen Milch ausstößt, wie es in manchen Gegenden geschieht, oder wenn man nach dem Gerinnen den Rahm und die Sauermilch wieder zusammenrührt, und dann erst die Butter ausstößt. Jedenfalls wird die Masse vermehrt, ohne daß eine größere Quantität Butter dadurch erzeugt werden kann, und wenn man behauptet, daß beim Ausstoßen des Rahms mit der Sauermilch mehr Butter gewonnen werde, so rührt dies entweder von einer mangelhaften Rahm-

Digitized by Google

ausscheidung oder daher, daß sich mit der Butter einige Käsetheilchen vereinigen, die aber deshalb noch nicht Butter sind und sie schlechter machen.

Es gibt Gegenden, in welchen die Leute den Geschmack der Butter fast so hoch anschlagen, wie bei uns den Geschmack des Weines. In solchen wird die Süßmilchbutter sehr hoch gehalten und viel theurer bezahlt als die andere. Dann mag auch die vermehrte Arbeit vergütet werden, während bei uns nicht so viel Werth darauf gelegt wird. Ländlich sittlich.

Um das Gerinnen der Butter zu befördern, wendet man allerlei Mittel an. Wie bereits gemeldet, hat bei uns der enge Raum bei breiterem Stempel mehr gefördert, als ein Zusatz von Essigsäure, welche besonders anempfohlen wird. Außer dieser nimmt man auch noch Buttermilch, Lab mit Weinessig, Wasser und Kochsalz, Alaun, Branntwein und Weinsteinsäure in geringen Mengen. Es kann sein, daß diese Stoffe beim Zusetzen kleine Mengen des Rahms zum Gerinnen bringen, so daß sich einzelne, festere Körperchen bilden, die nachher als Anhängepunkte für die Butterkügelchen dienen. Merkwürdig ist, wenn bei dem Buttern ein Silberstück in das Faß geworfen wird, die Butter sogleich zusammengehen soll.

Eine der Hauptrücksichten bei der Butterbereitung ist, daß man den Rahm von Kühen, welche nahe am Kalben stehen, nicht zu dem butternden Rahm bringe. Eine kleine Quantität solchen Rahmes, dem andern beigemischt, kann das Buttergeschäft mehrere Stunden verzögern, ja sogar ganz vereiteln.

Daß die Butter in recht frischem Wasser tüchtig ausgeknetet und gewaschen werden muß, ist wohl nicht zu erinnern, und so hätten wir unseren Hausfrauen das Wesentlichste der Butterbereitung, so viel wir davon selbst gefunden haben, in allgemeinen Andeutungen vorgeführt. Sollte eine davon einmal einen Vortheil finden und uns loben, so laden wir uns im Voraus auf ein gutes Stück Butterbrod ein.

Nachtrag.

Das Vorstehende war schon geschrieben, als wir Gelegenheit fanden, ein früher in den Landw. Zeitschriften gerühmtes Mittel, schnell Butter zu gewinnen, zu prüfen. Nach der Vorschrift werden auf 12 Maß Rahm 1 Lth. fein zerstoßener Alaun und 2 Maß Sauermilch zugesetzt, die Masse stark gerühret und erwärmt, bis sie etwas lau ist. Dann bleibt sie stehen, bis sie sich auf 12—15 Grade verkühlt hat und wird alsdann gestoßen. Der Erfolg bei unserem Versuche war, daß die Butter wirklich in 5 Minuten erschien, sie war jedoch etwas kurz, sonst gut. Auf diesen Umstand wollen wir deßhalb aufmerksam gemacht haben, weil es scheint, daß der Zusatz leicht zu stark genommen werden kann, daher man, wenn man ein Kurzwerden der Butter bemerkt, davon abbrechen muß. Vielleicht genügt es mit dem Zusatz von weniger Alaun, einer kleinen Menge guten Essigs und nachherigen Stehenlassen von 1—2 Stunden, damit sich der Alaun gehörig auflösen und zertheilen kann. Daß die Qualität des Rahms berücksichtigt werden muß, liegt wohl klar am Tage.

Schließlich wollen wir noch auf die Käsebereitung aus Buttermilch aufmerksam machen, die da, wo viel Butter gestoßen wird, gewiß nicht unwichtig ist. Die Buttermilch wird aufgekocht und erkalten lassen, dann in die Käsformen zum Ablaufen gefüllt. Der erhaltene Brei wird nicht allzu scharf gesalzen, mit Gewürz nach Belieben vermischt, auch auf 1 Pfund Käsebrei ein Löffel voll Rum oder Cognac zugesetzt, geknetet und in beliebige Form gebracht. Sobald die Käse an der Luft getrocknet sind, werden sie in mit heißer Molke getränkte Lappen gewickelt, in ein Gefäß fest gepackt und verschlossen, an einen warmen Ort gestellt, worauf sie in 4 Tagen genießbar sein sollen.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 31.

Karlsruhe, 2. August 1850.

Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: Landwirthschaftliche Besprechung des Bezirksvereins in Wolfach.

Landwirthschaftliche Besprechung des Bezirksvereins in Wolfach.

Auf Anregung der Centralstelle des landw. Vereins fand am 9. Juli d. J. im Gasthaus zur Sonne in Wolfach eine Berathung von Mitgliedern des landw. Bezirksvereins Wolfach, sowie von sonstigen Landwirthen und Freunden der Landwirthschaft über mehrere von der dortigen Bezirksstelle aufgestellten landw. Fragen statt.

Die Versammlung war verhältnißmäßig nur schwach besucht, indem auf die erfolgte Einladung nur 12 Personen erschienen; der Grund hievon ist einestheils darin zu suchen, daß, um die Mitwirkung eines der eifrigsten Beförderer der Landwirthschaft des Landes und der thätigsten Mitglieder des landw. Vereins, nämlich des Gartendirektors Metzger aus Heidelberg, welcher gerade um diese Zeit im Amtsbezirk Wolfach anwesend war, möglich zu machen, damit durch Ausbeutung der reichen Erfahrungen dieses Mannes die Verhandlungen den Anwesenden zu desto größerem Nutzen gereichten, der Tag der Abhaltung der Besprechung von der landw. Bezirksstelle auf eine Zeit festgesetzt werden mußte, zu welcher ein großer Theil der Landwirthe mitten im Geschäft der Heuernte stund, was demselben eine Abwesenheit von Hause nicht erlaubte; anderntheils dürfte die Ursache des geringen Besuches der Versammlung in dem Umstand liegen, daß die Abhaltung derartiger Besprechungen in jener Gegend etwas Neues ist, und daher ein großer Theil der Landwirthe mit sich darüber noch nicht recht einig war, wie aus der Besprechung ein Nutzen für sie hervorgehen könne; Mancher mochte wohl das Resultat dieser ersten Berathung haben abwarten wollen, um beurtheilen zu können, in welcher Art diese Verhandlungen vor sich gehen, und hätte einige Scheu vor der Betheiligung an einem derartigen Unternehmen, bevor sich genau herausgestellt haben werde, ob nicht mit der sorglosen Theilnahme hieran etwa die Uebernahme irgend einer weitern Verbindlichkeit verknüpft wäre. Vielleicht bei Keinem oder doch nur bei dem geringsten Theil der Mitglieder des landw. Bezirksvereins dürfte Mangel an Intelligenz die Ursache ihres Nichterscheinens bei der Berathung sein, indem ein großer Fleiß und Liebe zum landwirthschaftlichen Gewerbe den Landwirthen jener Landesgegend eigen ist, wofür Beispiels halber schon der Anblick der hohen sog. Reutberge spricht, deren steile Abhänge und höchste Gipfel oft dem Auge des Reisenden das Bild der schönsten Bodenkultur inmitten wilder Nadelholzwaldungen darstellt — das Resultat großen Fleißes und vieler Mühseligkeiten, indem nur durch mühevolle Handarbeit die Erzeugung der dort vorkommenden schönen Kornernten zu erlangen ist. — Einige Landwirthe, die abgehalten waren, der Versammlung anzuwohnen, wußten das rege Interesse, welches sie den Verhandlungen schenkten, dadurch zu beweisen,

Digitized by Google

daß dieselben ihre Ansichten über die in Frage gestellten Gegenstände schriftlich an den Vorstand der landw. Bezirksstelle gelangen ließen, von welchem hievon dann auch den anwesenden Mitgliedern Kenntniß gegeben wurde.

Ohne Zweifel wird die zweite, im Wolfacher Amtsbezirk zu haltende landw. Besprechung sich einer weit zahlreicheren Betheiligung zu erfreuen haben.

Nachdem von dem Vorstande des landw. Bezirksvereins, Herrn Gutsbesitzer Göringer von Rippoldsau, die Versammlung eröffnet war, wurde zur Erörterung der einzelnen Fragen geschritten und begonnen mit der Frage:

1) Wie kann der Rindviehzucht in der Umgegend aufgeholfen werden?

Der Vorstand der landw. Bezirksstelle Wolfach, Herr Gutsbesitzer Göringer, bemerkt, daß der Grund des bis jetzt noch im Allgemeinen im Amtsbezirk bestehenden geringen Viehstandes in der ungeregelten Faselhaltung zu suchen sei. Das landw. Vereinsmitglied, Herr Sonnenwirth Armbruster von Wolfach, bestätigt dies, indem er angibt, daß für Wolfach bei ca. 300 Stück Kühen nur 2 Fasel, und diese oft nur von geringem Schlage vorhanden seien. Beide angeführten Redner halten den bisher im Amtsbezirk üblichen Gebrauch, die Faselhaltung den Privaten zu verpachten und diesen den Ankauf der Farren zu überlassen, dem behufs der Veredlung der Rindviehzucht einzuhaltenden Verfahren entgegen; die Auswahl der Farren, sowie die zu haltende Anzahl derselben wäre hiebei nämlich ganz in die Hände der Faselhalter gelegt, und da gar häufig das eigene Interesse das für die Allgemeinheit überrage, so geschehe es denn, daß nicht die, im Verhältniß zu den vorhandenen Kühen, nöthige Anzahl Farren, sowie nur Zuchtstiere geringen Schlages aufgestellt seien, auch könne keine konstante Viehrace aufkommen, da mit dem Faselvieh, ohne Rücksicht auf Race, ein fortwährender Wechsel stattfände. Zur weitern Begründung des Nachtheils, welcher aus dem Vorhandensein zu weniger Farren hervorgeht, führt das landw. Vereinsmitglied, Herr Armbruster von Wolfach, das Beispiel an, daß für Wolfach durch den Umstand, daß in diesem Orte für ca. 300 Stück Kühe meist nur ein Farren im Gebrauch sei (jetzt sind deren zwei vorhanden) sich folgender Schaden berechne: von 300 Kühen sollte man wohl auf 300 Kälber rechnen dürfen; bei dem Vorhandensein nur eines Farren könne wegen des zu starken Gebrauchs desselben aber angenommen werden, die Hälfte der Kühe bleibe gölte, statt 300 Kälber erhalte man nur 150 bis höchstens 200 Stück, was wenigstens einen Verlust von 500 fl. nach sich ziehe, dazu komme aber noch ferner der Minderwerth der von dem einen vorhandenen, geschwächten Farren erzeugten Kälber im Vergleich zu denjenigen, welche zu erhalten wären, wenn die Kälber von, in voller Kraft und Lebensfrische stehenden, Farren erzeugt worden wären, was nur zu erreichen sein würde, wenn der Gebrauch der letzteren ein mäßiger sei. — Herr Gartendirektor Metzger stimmt mit dem bisher Gesagten vollkommen überein und sagt, bei dem Beispiel der Gemeinde Wolfach verbleibend, daß für diese Gemeinde bei der vorbenannten Kühezahl fortwährend vier Farren im Gebrauch sein sollten, dann käme auf ein Stück die richtige Anzahl Kühe, nämlich ca. 80 Stück, was das Maximum sei. Für 4 Farren sollte dann aber von Gemeindswegen ein eigener Farrenstall errichtet und dann von Seiten der Gemeinde die Haltung der Farren besorgt werden. Redner führt als Beispiel für den Vortheil der eben angegebenen Art der Faselhaltung an, daß in Weinheim vor mehreren Jahren nur mit der größten Mühe die Gemeinde zu Errichtung eines Faselstalles zu bringen gewesen wäre; dort seien nun 5—6 Fasel aufgestellt, wovon ständig 4 Stück im Gebrauch wären. Durch die gute Haltung der Farren und das Vorhandensein der hinreichenden Zahl derselben sei aber nun die Einnahme aus dem Viehstand um gewiß 6000 fl. vermehrt worden. — Auf die Bemerkung des Herrn Bürgermeisters Bührer von Wolfach: es bestünde für die Faselhalter darin eine schwierige Aufgabe, die richtige Auswahl des Farren bezüglich der Race zu treffen, da der Viehschlag in den einzelnen Gemeinden zu verschieden

Digitized by Google

sei, erfolgte die Erwiederung, daß, wenn einmal Farren guter Race aufgestellt seien und diese auch im Gebrauch bleiben, der Viehstand der Gemeinden sich bald zu einem gleicheren Schlag heranbilden werde und dann immer Farren einer und derselben Race in Benützung bleiben könnten. — Der Vorstand des landw. Bezirksvereins und mit ihm mehrere andere der Anwesenden stellen nun den Antrag, die landw. Centralstelle solle ersucht werden, das Großh. Bezirksamt Wolfach darauf aufmerksam zu machen, daß die Faselhaltung im Amte einer durchgreifenden Verbesserung bedürfe; von Seiten des Amtes möge insbesondere mit allen Kräften dahin gewirkt werden, daß die Faselhaltung nicht mehr an Private verpachtet, sondern von den Gemeinden selbst besorgt, die hinreichende Anzahl von Farren aufgestellt und die Aufsicht der Faselhaltung in den einzelnen Gemeinden dem Bezirksthierarzt übertragen werde. Den Besitzern von geringen, unedlen Farren, welche von den Landwirthen mit kleinem Vieh bis jetzt viel lieber als große und starkgebaute Zuchtstiere edlerer Race benützt würden, müßte dann die Haltung derselben zum Gebrauch für die Gemeinde natürlich untersagt werden. Dieser Antrag fand allgemeine Zustimmung und wurde deßhalb zum Beschluß erhoben. Von einem Mitgliede der Versammlung wurde nun deßhalb darauf aufmerksam gemacht, daß die Centralstelle von den aus Staatsmitteln zur Vertheilung an arme Gemeinden des Landes aufgestellten jungen Faselthieren, wenn es gewünscht wird, wohl einige Stücke (wenn auch nicht unentgeltlich, da die Gemeinden des Amtes meist vermöglich wären) in den Amtsbezirk abgeben würde, um in Bälde hier zu einem schönen Faselstand zu kommen, worauf der Wunsch ausgesprochen wurde, auch in dieser Beziehung, sowie ferner noch darum die Centralstelle anzugehen, daß dieselbe denjenigen Privaten, welche einen Viehstand edler Race hätten, zur Nachzucht schöner Fasel behufs der späteren Vertheilung an Gemeinden des Amtes dadurch aufmuntere, daß sie denselben die käufliche Uebernahme in Aussicht stelle. Schließlich wird noch von Herrn Gutsbesitzer Göringer der schon oben erwähnte Mißstand zur Sprache gebracht, daß die Besitzer von kleinen Kühen diese weit lieber zu kleinen, wenn auch ganz unedlen Zuchtstieren brächten, als zu starken und schönen Farren edler Race, indem sie glaubten, daß bei dem Gebrauche der letzteren, weil diese zu groß für die kleinen Kühe, unglückliche Geburten zu erwarten wären; Hr. Göringer habe diese Erfahrung selbst gemacht, er habe einen tüchtigen Farren der Rigirace aufgestellt; die Landwirthe seiner Gegend zögen aber andere kleine und geringe Farren dem seinigen zum Sprung weit vor; der Viehstand der Kniebis-Kolonie gäbe aber doch in der nächsten Nähe das Beispiel, welchen Einfluß gute Zuchtfarren auf die Emporbringung des Viehstandes einer Gegend hätten. Die Kolonien benützten nämlich schöne Fasel benachbarter Gemeinden Würtembergs zum Sprung, und hier zeige sich nun ein weit schönerer Viehstand, als in anderen Gegenden des Amtsbezirks. Herr Gartendirektor Metzger erklärt die Ansicht, als wenn aus dem Gebrauch großer Farren für kleine Kühe unglückliche Geburten hervorgehen müßten, als eine irrige, indem er angibt, daß es weniger die Körpergröße und Stärke, als vielmehr der Kopf des männlichen Thieres sei, der bezüglich des glücklichen oder unglücklichen Erfolges der Geburt von Belang sei; sehe man bei einem Farren darauf, daß er keinen zu dicken, breiten Kopf, sondern einen mehr spitzen, kleinen, kuhähnlichen Kopf habe, so möge dann der Fasel noch so groß und stark sein, die Kälber würden dann bei den kleinsten Kühen doch leicht geboren werden, weil erstere auch feine Köpfe, welche leicht die Geburtswege passirten, beibehielten.

Nachdem diese Behauptung die Bestätigung von Anderen der Anwesenden erhalten hatte, wird dieser Gegenstand verlassen und dann die zweite Frage verlesen, welche lautet:

Ist ein zweimaliges Melken und Füttern im Tag zweckmäßiger, als die übliche dreimalige Fütterung und dreimaliges Melken der Kühe?

Herr Bürgermeister Bührer von Wolfach bemerkt, daß bei einem dreimaligen Melken mehr Milchgewinn sei, als wenn nur zweimal gemolken werde; auch könnten bei einem zweimaligen Melken, namentlich neumelkende

Digitized by Google

Kühe, wenn sie z. B. Morgens gemolken würden, die Milch nicht bis zum Abend halten. Herr Gutsbesitzer Göringer, der immer nur zweimal melken läßt, hat dies noch nicht erfahren und glaubt, daß ein etwaiges vermehrtes Tropfen des Euters der Kühe mehr die Folge einer Schwäche bei letzteren sein müsse; Herr Bürgermeister Bührer will dies aber schon bei den kräftigsten Kühen gefunden haben. Herr Gartendirektor Metzger sagt: der Gebrauch, des Tags zwei oder drei Mal zu melken, ist mehr Sache des gewohnten Herkommens und nach Gegenden verschieden, in der Schweiz z.B. treffe man überall nur ein zweimaliges Melken an; letzteres habe aber verschiedene Vortheile: da, wo nur zweimal gemolken wird, werde auch nur zweimal gefüttert, wodurch viel Zeit erspart und die Arbeit weit geregelter werde; wo das dreimalige Melken und Füttern bestehe, gehe namentlich in den kurzen Tagen der ganze Tag mit dem Futterherrichten, Einfüttern, Melken ꝛc. hin und eine Menge Zeit werde in der Art verschleudert; für's Andere sei bei einem dreimaligen Füttern aber auch das Vieh in seiner Ruhe gestört und es mangle demselben mehr oder weniger die Zeit zur gehörigen Verdauung von einer Futterzeit zur andern, was bei einem zweimaligen Füttern nicht der Fall wäre; hier genöße das Vieh immer auch die zu seinem Gedeihen so nöthige Ruhe. Herr Bürgermeister Bührer von Wolfach äußert nun, daß ein zweimaliges Füttern da nicht wohl angehe, wo die Leute ihr Milchvieh zum Zug gebrauchten, und es müsse daher, wenn eine Vergleichung der Vor- und Nachtheile des zwei- oder dreimaligen Melkens und Fütterns gemacht wird, wohl unterschieden werden zwischen Wirthschaften mit einem größeren Viehstande und solchen, wo nur wenige Stücke gehalten werden können. Diese Ansicht wird von dem Vorredner und den anderen Anwesenden getheilt, indem anerkannt wird, daß da, wo die Kühe zum Zug gebraucht werden, oder in solchen Wirthschaften, wo das Zugvieh in einem Stalle mit dem Milchvieh stehe, dreimal gefüttert werden müsse; in letzterem Falle, wenn die Kühe nicht angespannt würden und im Stalle blieben, wäre das Füttern derselben über Mittag mit dem Zugvieh nicht zu umgehen, da sie doch in der Ruhe gestört und unabläßig durch Schreien ihr Verlangen nach Futter zu erkennen geben würden. Herr Sonnenwirth Armbruster von Wolfach bemerkt hierauf, daß ein dreimaliges Füttern des Melkviehes in den eben benannten Fällen wohl zweckmäßig sei, wenn nur nicht mit dem Füttern über Mittag auch immer das Melken verbunden wäre, welches dreimalige Melken sich nur bei armen Leuten, die die Milch nöthig bedürften, rechtfertigen lasse; sonst sei das zweimalige Melken aus den schon besagten Gründen und noch deßhalb weit vortheilhafter, weil die Milch hierbei mehr Rahmgehalt zeige. Das zweimalige Füttern, sagt Herr Armbruster weiter, seie aber auch selbst in den Fällen, wo das über Mittag zu fütternde Zugvieh in einem Stalle mit dem Melkvieh stehe, bei letzterem, wenn es einmal daran gewöhnt, wohl anwendbar, dies habe er in der Wirthschaft des Hrn. Herter in Kaltenbronn gesehen, dort stünden in einem Stalle auf der einen Seite die Kühe, auf der andern Seite die Ochsen; letztere werden Morgens, Mittags und Abends, die Kühe hingegen nur Morgens und zwar von 4 Uhr an, und dann wieder Abends 4 Uhr gefüttert, über Mittag verhielten sie sich, während der Futterzeit der Ochsen, ganz ruhig.

Schließlich erklärt die Versammlung bei Milchvieh das zweimalige Melken und Füttern für vortheilhafter, als das dreimalige, welches sich nur in den oben erwähnten Fällen für gerathen erweise.

3) Wie kann das Gedeihen des Viehstandes durch reinliche Behandlung, Luftung und Erbauung höherer Stallungen befördert werden?

Herr Gutsbesitzer Göringer sagt: die Stallungen in den Thalgegenden seien im Allgemeinen zu nieder und deßhalb zu dumpf; auf die Errichtung höherer Ställe, da die gegenwärtigen nun schon einmal dastünden, könne nun freilich nicht hingewirkt werden, wohl aber darauf, daß mehr auf Luftung der Ställe gesehen werde. Herr Kreuzwirth Armbruster von Wolfach bemerkt: die Stallungen der Thalbauern sollten öfter gereinigt werden, jetzt werde nur alle 8 Tage ausgemistet, was

Digitized by Google

bei den niedern Ställen und dem Mangel an Luftlöchern die Luft in den ersteren natürlich verderben müsse; würde der Dung mehrere Mal in der Woche hinausgeschafft, so würden die Stallungen eine reinere Luft haben. Herr Göringer hält namentlich den Umstand, daß in den erwähnten Stallungen durchaus keine Luftzüge, als die schmalen Schlitzlöcher in den Wänden bestünden, für sehr nachtheilig und glaubt, daß am leichtesten die Reinigung der Luft zu erreichen wäre, wenn diese Schlitzlöcher zu ordentlichen Fensteröffnungen erweitert würden, welche Ansicht von den meisten Anwesenden getheilt wird.

Herr Bürgermeister Bührer macht die Bemerkung, daß in Forchheim, Amts Kenzingen, wo die Mastung des Rindviehes so stark betrieben werde, sehr darauf gesehen würde, daß die Stallungen recht warm seien, so zwar, daß die Ochsen darin schwitzen, was namentlich durch die dort auch bestehenden niederen Ställe vorzugsweise zu erreichen wäre.

Für Milchvieh wollten Andere der Anwesenden den Nutzen zu warmer Stallungen nicht einsehen. — Herr Sonnenwirth Armbruster hebt alsdann hervor, daß für die Gegend des Amtsbezirks Wolfach höhere Stallungen, als die jetzt dort bestehenden, deßhalb nicht zweckmäßig wären, weil im Winter die Landwirthe wegen Mangel an Futter immer einen kleinern Viehstand als im Sommer hätten (wer z. B. im Sommer 30 Stück gehabt, behielte im Winter nur 20 Stück), die Ställe wären demzufolge nicht ganz mit Vieh angefüllt und würden dann, wenn sie höher als jetzt wären, für das Vieh zu kalt werden. Bei den im Winter vorkommenden sehr kalten Winden könne dermalen schon häufig der Dung im Stalle gefroren angetroffen werden. Die Ansicht des Herrn Armbruster findet mehrfältige Unterstützung: Hr. Gartendirektor Metzger theilt insbesondere noch seine gemachten Erfahrungen bezüglich der zweckmäßigsten Höhe von Stallungen mit, indem er angibt, daß bei einer Größe des Stalles für 20 Stück Vieh eine Höhe desselben von 9' das Höchste sei; Hr. Gutsbesitzer Göringer theilt diese Ansicht und bemerkt weiter, daß bei einer bedeutenden Höhe die Ausdünstung des Viehes sich an der kalten Decke als Wasser anschlage, und als Folge hiervon ein fortwährendes Abtropfen des Wassers von ersterer und ein nicht zu vermeidendes, schnelles Abfallen des Kalkmörtels, wegen der zu großen Feuchtigkeit, eintrete.

Man spricht sich endlich dahin aus, daß in der in Rede stehenden Gegend weniger auf Erhöhung der Stallungen, als vielmehr darauf zu sehen sei, daß letzterem eine reinere Luft verschafft werde durch Beförderung des Luftzugs mittelst größerer (Fenster-) Oeffnungen, statt der jetzigen Schlitzlöcher, und durch Anbringung von Luftzügen durch die Wandungen (etwas über die Höhe des Viehs), dann durch das öftere Ausmisten, da gegenwärtig der Schmutz in den Stallungen zu groß wäre. Ferner wäre die Anbringung von Abzugsrinnen für die Jauche weit zweckmäßiger, als die jetzt in den Thalgegenden des Wolfacher Amtsbezirks bestehende Einrichtung, wornach unterhalb der mit Bohlen belegten Viehstände ein etwa 2—3' hoher, leerer Raum sich befindet, in welchem die Jauche sich sammeln und aufbewahrt werden soll; wenn schon, wie häufig geschieht, in diesen Raum Erde gebracht wird, in welche sich die Flüssigkeit zieht, so ist eine üble Ausdünstung, die sich von hier in dem Stall verbreitet, nicht zu vermeiden; während die Abzugsrinnen die Ställe immer trocken erhalten und mittelst dieser die Jauche zur weitern Sammlung in einen Behälter vor dem Stalle bei der Miststätte geleitet werden könne. Das dem Vieh so nöthige, saubere Putzen könne durch die Ausführung der eben erwähnten Maßregeln dann auch leichter geschehen.

Schließlich macht Hr. Gartendirektor Metzger auch auf eine zweckmäßige Art von Luftzügen in den Stallungen aufmerksam, darin bestehend, daß an den Wänden hinauf 3' über dem Boden bis unter das Dach Kanäle, ähnlich den sog. russischen Kaminen in Städten, gemauert werden; durch diese Vorrichtung, die auch an älteren Ställen noch anzubringen seien, werde wesentlich zur Reinigung der Luft beigetragen.

4) Wie kann der Dünger durch bessere Behandlung und Benützung der Gülle vermehrt werden?

Digitized by Google

Es wird die Bemerkung gemacht, daß im Amt Wolfach, wie überhaupt in den Gebirgsgegenden, beinahe nirgends Behälter zur Sammlung der Gülle bei den Dungstätten anzutreffen seien. Herr Bürgermeister Bührer von Wolfach erwiedert hierauf, daß in diesen Gegenden die Leute eben die Gülle gleich vom Hof auf die daranstoßende Wiese laufen ließen; gewöhnlich wären bei den Gehöften kleine Weiher angelegt, in welchen sich die vom Hof abfließende Jauche mit Wasser mische und von da aus dann auf die Wiese laufe. — Dies Verfahren wird von anderer Seite wohl als ein zweckmäßiges anerkannt, wenn es mit Maß und Ziel angewandt würde; bei dem fortwährenden Ueberlaufenlassen des einen und desselben Wiesenstückes erhielte dieses aber zu viel Feuchtigkeit und Nahrung, während andere Grundstücke der letzteren mehr oder weniger entbehrten. — In einer geregelten Wirthschaft, sagt Herr Gartendirektor Metzger, soll die Gülle mittelst, hinter den Ständen des Viehes angebrachten, Kanälen, welche von da weiter bis zur Dungstätte führen, in einen hier im Boden ausgemauerten Güllenbehälter geleitet werden, um in letzterem die Jauche zu sammeln, gähren zu lassen und, nachdem Letzteres geschehen, dieselbe dann von hier aus dorthin verwenden zu können, wo sie am nöthigsten ist. In der Pfalz z. B., wo vom Morgen Feld oft 30 bis 40 fl. Pacht bezahlt werde, wisse der Bauer den Werth der Gülle als Dungmittel sehr wohl zu schätzen und er bewirke mit dieser oft so viel, wie mit dem Mist. Die Bauern in der Pfalz hätten keine Wiesen, ihren Futterbedarf müßten sie in dieser Gegend auf dem Ackerfeld erzeugen; sie verwendeten dann den Dung nur für die als Futter zu benützenden Hackfrüchte, als Dickrüben, Kartoffeln ꝛc.; für die darauf folgenden Winterfrüchte diene aber ausschließlich die Gülle, die hier in vollem Maße angewandt werde, als Dünger.

Ein noch zweckmäßigeres Verfahren, um möglichst vielen und sehr guten Dung zu erzeugen, bestehe darin, daß man den Dung auf der Miststätte je schichtenweise mit Erde überstreue. Hr. Metzger erwähnt beispielshalber eines ihm und dem Herrn Direktor der Centralstelle gehörigen Gutes im Odenwalde — Unterneudorf — dort bestünde in den Stallungen hinter dem Vieh ein 3′ breiter Mistgang, zwischen diesem und den Viehständen wären Rinnen für den Abzug der Jauche angebracht, die in einen unter der Dungstätte befindlichen 6′ tiefen Behälter ausmündeten, in welchem die Jauche gesammelt würde. In dem Behälter stehe eine Pumpe mit einem beweglichen Kopf, so daß mit Bequemlichkeit beim Auspumpen der Flüssigkeit der Dung auf allen Stellen begossen werden könne. Neben dem Dunghaufen befände sich immer ein Vorrath Erde zum Ueberstreuen des Dunges nach dem jedesmaligen Ausmisten; jeden Abend werde nun auf den Dunghaufen die Gülle gepumpt, letztere ziehe sich in die Erde hinein, der Mist werde immer in angemessener Feuchtigkeit erhalten, die Gährung desselben gehe deßhalb sehr gleichmäßig und ruhig von Statten, kein Verkohlen des Dunges in Folge zu heftiger Gährung sei bemerkbar, und was von hoher Wichtigkeit wäre, die luftartigen Bestandtheile des Dunges (das Ammoniak), die vorzugsweise bei zu starker Gährung des letzteren entweichen (was aus dem aus dem Miste aufsteigenden Nebel zu erkennen wäre), blieben bei diesem Verfahren in dem Miste zurück. Das Uebergießen des Dunges mit Gülle sei unbedingt nöthig, deßhalb soll auf größeren Wirthschaften neben dem Güllenbehälter eine in demselben stehende Pumpe nicht fehlen; für kleinere Güter sei für das Uebergießen des Dunges eine Schapfe auch hinreichend. Bei dem Ueberstreuen des Dunges mit Erde erhielte man dann freilich keine Gülle mehr zum besondern Ausfahren, was aber gerade zweckmäßig sei, da dann die Gülle mit dem Dung zugleich ausgefahren werde, also Arbeit erspart sei; was früher Gülle allein bekommen hätte, könne bei Einhaltung des Verfahrens, den Dung mit Erde zu überstreuen, dann mit Mist überfahren werden, weil mehr Dung erzeugt wird.

Auf das von Hrn. Gartendirektor Metzger bezüglich des Ausfahrens der Gülle angeführte Beispiel der Pfalz zurückkommend, bemerkt Herr Bürgermeister Bührer: wegen der bergigen Lage der Grundstücke sei das öftere

Digitized by Google

Ausfahren der Jauche in der Wolfacher Gegend nicht wohl ausführbar, worauf Herr Gutsbesitzer Göringer erwiedert, daß gerade deßhalb das Ueberstreuen des Düngers mit Erde, wo die Jauche dann im Miste selbst ausgefahren werde, für die benannte Gegend besonders auch anzuempfehlen wäre. — Einen Wiesendünger, der die Wirksamkeit der Jauche noch weit überträfe, könne man sich, führt Hr. Gartendirektor Metzger weiter an, dadurch verschaffen, wenn man die vielen Abgänge, welche sich aus Scheuer, Keller, Küche, Hof, von den Straßen ꝛc. ergäben, mit Erde jeweils schichtenweise durchmenge und dann mit dieser in Haufen behufs deren Verwesung ½ bis 1 Jahr sitzen lassen, dabei aber das Ganze stets mit Gülle tüchtig begieße. Schließlich wird noch der Benützung des Abtrittdüngers gedacht, mit welchem bisher noch wenig ökonomisch zu Werke gegangen werde, und dabei von Hrn. Gartendirektor Metzger die Einrichtung, wie sie in Unterneudorf bestehe, angeführt, wonach dort kein besonderer Abtritt für die Bewohner des Oekonomiehofes angebracht sei, sondern eine Ecke des Hausflurs durch einen Bretterverschlag abgeschnitten worden wäre, in welchem sich ein starker mit eisernen Reifen und zwei starken, eisernen Handgriffen versehener Ständer (vom Küfer gefertigt) aufgestellt sei, auf welchen ein Sitz (Brille), wie auf den gewöhnlichen Abtritten, gelegt werde. Dieses Ständers bediene sich das ganze Hofpersonal; sei er angefüllt, so würde, mittelst eines durch die beiden eisernen Handgriffe gesteckten starken Prügels, der Ständer von zwei Knechten an die Dungstätte getragen und hier seines Inhaltes entleert.*)

5) Auf welche Art können die Wiesen verbessert und erträglicher gemacht werden?

Bei uns, sagt Herr Gutsbesitzer Göringer, verdient die Entsumpfung weit größerer Beachtung, als die Bewässerung, da die Wiesen meist an zu großer Nässe leiden.

Hr. Gartendirektor Metzger, dies bestätigend, führt weiter an: da, wo gewässert werde, müsse auch für das Trockenlegen der Wiesen gesorgt werden. Dies sei namentlich für die Wolfacher Gegend sehr zu beachten, da hier eine starke Befeuchtung der Wiesen wegen des vorhandenen sehr fruchtbaren Bodens, der den Graswuchs sehr befördere und insbesondere noch deßhalb weniger nöthig sei, weil in dieser Gebirgsgegend die Niederschläge aus der Luft tagtäglich so stark seien, daß diese schon Vieles zur Erzeugung der nöthigen Feuchtigkeit beitrügen. Hr. Metzger rathe den hiesigen Wiesenbesitzern an, auf ihren Wiesen zum Abfluß des Wassers mehr Gräben (jedoch nicht mit geraden Wänden, sondern mit schiefer Böschung, auf welchen auch Gras wachse) anzulegen, und dann mit der dabei zu erhaltenden bedeutenden Menge Erde, die Vertiefungen behufs allmähliger Ausebnung der Wiesen auszufüllen; die in der Art mehr oder weniger mit Grund überdeckten Wiesen müßten dann aber auch mit Grassamen eingesäet werden. Das Wässern dürfe jedoch hiernach ein Jahr lang nicht geschehen, sonst gingen die früheren Sumpfpflanzen nicht aus; bei Einhalten des eben erwähnten Verfahrens aber käme bald Klee mit guten Gräsern auf, welche die schlechten Grasarten unterdrückten. — Statt Anlage der offenen Gräben, wie eben angeführt worden, empfiehlt Herr Gutsbesitzer Göringer, namentlich auf nassen Feldern und auch auf Wiesen, die sog. Sickerdohlen, er hat selbst solche unterirdischen Dohlen auf einer früher sehr versumpften Wiese*), die dadurch jetzt zu einer vorzüglichen Wässerwiese umgewandelt wurde, und erst in neuerer Zeit wieder auf einem, am Fuß eines Abhangs angelegten, Stück Landes anfertigen lassen, und zwar auf letzterem zu Entfernung des aus dem Berge hervorquellenden Wassers, wodurch dieses Stück nun zu Anpflanzung von Dickrüben und verschiedenen Gemüsarten tauglich gemacht wurde. Herr Göringer läßt bei Fertigung der Sickerdohlen in die geöffneten Gräben zu unterst Steinschutter und auf diesen dann umgekehrte Rasen legen und zieht letztere zur Ueber-

*) Aehnliche Einrichtungen sind auf dem Aspichhof bei Bühl anzutreffen. Redakt.

*) Näheres über die Anlage dieser Wiese s. Landw. Wochenblatt Nr. 36 v. Jahr 1845 in dem Aufsatz „landw. Ausflug in einige Thäler des vorderen Schwarzwaldes." Redakt.

Digitized by Google

deckung der Steine dem gleichfalls zu diesem Zwecke oftmals in Anwendung kommenden Reisig vor, da dies mit der Zeit faule und sich die Steine dann leicht verstopfen. — Nach der Trockenlegung der Wiesen auf eine der erwähnten Arten müßten auf denselben dann mittelst Anwendung der Setzlatte Horizontalgräbchen angefertigt werden. Im Wolfacher Amte sei überall die sog. Rieselwiesen (Hangwässerung) zulässig, den schon kostspieligen Rückenbau bedürfe man hier nicht. — Auf das Wässern selbst übergehend, bemerkt Herr Bürgermeister Bührer von Wolfach: der Nutzen des Wässerns und die Zeit, wann dies geschehen dürfe, hänge sehr von dem hiezu zu benützenden Wasser ab; so z. B. sei in der Wirkung ein großer Unterschied zwischen dem Wasser der Kinzig und dem der Wolf, und wieder zwischen dem eigentlichen Quellwasser; lasse man das Wasser der Kinzig im März auf die Wiesen, so nehme das Wasser wieder alle die aus der Herbstwässerung hervorgegangene gute Wirkung weg, die Wiesen werden roth, während man das Quellwasser fortwährend auf die Wiesen mit gutem Erfolg laufen lassen kann; mit dem Kinzigwasser dürfe man nur im Herbst und nicht auch im Frühjahr wässern.

Bürgermeister Schmitt von Schappach sagt auch, man müsse sich beim Wässern darnach richten, ob man es mit Fluß- oder Quellwasser zu thun habe, ferner sei die Zeit zum Wässern sehr in Berücksichtigung zu nehmen, die Wässerung müsse aufhören zu Anfang des Winters, wenn das Schneewasser kömmt; gefährlich für die Wiesen sei namentlich die Wässerung im November und Dezember, und dann wieder in den heißen Tagen des Sommers.

Hr. Gartendirektor Metzger erklärt den Grund der verschiedenen Wirkung des zur Bewässerung zu benützenden Wassers einestheils aus den besonderen Bestandtheilen, welche das Wasser mit sich führt und die demselben gleich an seinem Ursprung oder auch erst auf dem Weg, den es durchläuft, beigemischt werden; so würden die Gewässer schon oft an ihrem Ursprung verdorben, wenn sie dort durch Moorgründe liefen und diese auslaugen; sie erhielten dann eine röthlich-braune Farbe von dem übermäßigen Gehalt an Humussäure und die bläulicht-gelblichen Striche und Stellen, die oben auf dem Wasser sich zeigten, deuteten auf den großen Gehalt von Eisenoxyd hin, welches sehr schädlich auf den Graswuchs wirke. Anderntheils gäbe die Temperatur des Wassers einen Grund ab, warum namentlich zu bestimmten Zeiten die Wirkung *eines* Wassers auf die Wiese sehr günstig, die *eines andern* aber schlecht sei; je höher nämlich die Wärme des zur Wässerung zu benützenden Wassers im Vergleich zu der der Luft sei, um so wirksamer werde sich das Wasser auf den Graswuchs zeigen, daher auch das *Quellwasser* im ersten Frühjahr, wo dasselbe einen höhern Temperaturgrad als die Luft habe, schon zur Wässerung mit Vortheil benützt werden könne, zu welcher Zeit *Bach- und Flußwasser* sehr schlechte Wirkung hervorbrächten, weil sie zu kalt wären. (Selbst wenn man das Quellwasser im Winter über die Wiesen laufen läßt, ist die Wirkung eine gute.)

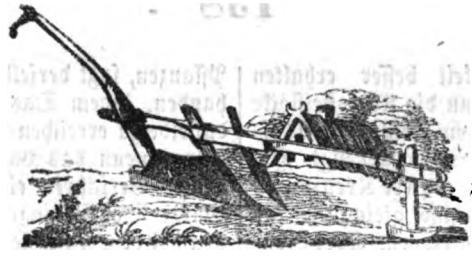
Von einem Mitgliede der Versammlung wird nun die Mittheilung gemacht, daß behufs der Hebung des Wiesenbaues die Centralstelle des landw. Vereins beabsichtige, wie dies im Odenwalde geschehe, auch im Mittelrheinkreis Wiesenbautechniker reisen zu lassen, um die Landwirthe in den einzelnen Gemeinden dazu zu vermögen, durch dieselbe kleine Musterwässerungen herrichten zu lassen. Hierin fand die Versammlung das wirksamste Mittel zur schnellen Beförderung des Wiesenbaues, daher auch beschlossen wurde, bei der Centralstelle das Ansuchen zu stellen, daß auch in den Amtsbezirk Wolfach ein Wiesenbautechniker, und zwar noch in diesem Jahre, gesendet werden möge.

(Schluß folgt.)

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 32.



Karlsruhe,
9. August 1850.

Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Landwirthschaftliche Besprechung des Bezirksvereins in Wolfach. (Schluß.) 2) Welcher Reps oder Lewat verdient im Anbau den Vorzug? 3) Ueber den Anbau des deutschen Majorans. 4) Beschreibung und Anempfehlung einer kleinen Obstdarre 5) Auszug aus dem Rechenschaftsbericht der landw. Kreisstelle Konstanz. 6) Berichtigung.

1. Landwirthschaftliche Besprechung des Bezirksvereins in Wolfach.

(Schluß.)

6) Wie kann der Anbau des Fleischklees und überhaupt die Futtermasse befördert werden?

Von Herrn Gutsbesitzer Göringer u. A. wird angeführt, daß der Fleischklee die einzige Futterpflanze sei, welche in jener Gegend gerathe; Göringer habe z. B. mit dem Anbau der Luzerne Versuche gemacht, welche zeigten, daß dieses Futtergewächs kein Gedeihen hier fände. Auch Herr Gartendirektor Metzger erkennt für die Wolfacher Gegend, wie überall, den dreiblättrigen rothen Klee, hier Fleischklee genannt, für die erste Futterpflanze; wo in anderen Gegenden dieser auf gewissen Bodenarten nicht mehr fortkommen will, z. B. auf sehr hitzigen Böden (Kalkboden) da wäre die Luzerne, und wo die Bodenverhältnisse für diese zu schlecht, da sei die Esparsette am Platz. Eine größere Ausdehnung des Futterbaues sei für diese Gebirgsgegend aber von besonderer Wichtigkeit, um dadurch bei dem geringen Umfang des Feldes nach und nach zu einer Erweiterung des Feldbaues zu gelangen. Ein Mittel hiezu biete das Einsäen von Gras in den Klee; der Kleegrasbau ist sicherer, als der Bau des Klee's allein, denn, wenn letzterer fehlschlägt, wirft das Feld doch noch das Grasfutter ab; das mit Gras vermengte Kleefeld könne mehrere Jahre zur Futtererzeugung liegen bleiben. Geht der Klee nach und nach ab, so kömmt das Gras um so dichter und gibt nach dem Klee schöne Futterernten; durch den Kleegrasbau werde die Erzielung größerer Futtermassen und damit auch die Erzeugung einer größern Menge Düngers wegen des dann zu haltenden, vermehrten Viehstandes möglich gemacht. Wenn mehr Dünger erzeugt werde, dann könne aber auch noch manches Stück Land, welches jetzt als Weidland liege, zum Feldbau benützt und letzterer somit erweitert werden.

Nach dem umgebrochenen Kleegrasland würden sehr schöne Fruchternten erzeugt. Zur Untermischung mit dem Klee eigneten sich vorzugsweise das englische und französische Raygras und das Thimotheusgras, dann wäre die weitere Einsaat von weißem Steinklee noch sehr anzurathen, da dieser ein dichtes Bodenfutter gebe und dazu beitrage, im Fall des Mißrathens des Fleischklee's die hiedurch entstandenen Lücken auszufüllen.

7) Ist das enge Zusammenpflanzen der Kartoffeln durchaus nothwendig, und welche Erfahrung hat man über das Weiterpflanzen?

Es wird bemerkt, im Gebirge soll man die Kartoffeln enge, in der Ebene hingegen weiter pflanzen. Hr. Bürgermeister Schmitt von Schappach hält auch das enge Pflanzen der Kartoffeln in Bergfeldern für zweckmäßig, indem er angibt, daß hiedurch der Boden vom Kraut der Kartoffeln beschattet und deßhalb

Digitized by Google

demselben die Feuchtigkeit besser erhalten werde; dann werde, wenn die Kartoffelstöcke nahe beisammen stehen, dem Reißen des Wassers bei starken Schlagregen vorgebeugt. Hr. Bürgermeister Bührer und Herr Kreuzwirth Armbruster von Wolfach sind gleichfalls für das enge Setzen in Bergfeldern. Herr Sonnenwirth Armbruster von Wolfach hingegen gibt in allen Fällen dem weiten Pflanzen den Vorzug und bemerkt, daß die Landwirthe seiner Gegend hauptsächlich aus dem Grunde noch bei dem engen Setzen der Kartoffeln stehen blieben, weil sie von der Meinung ausgingen, sie erhielten hiebei einen höhern Ertrag. Der höhere Ertrag, den man zu erhalten glaube, sei aber nur scheinbar, wenn man nämlich die bedeutend größere Menge an Saatgut in Erwägung ziehe, welche im Vergleich mit dem weiten Setzen bei dem engen Pflanzen der Kartoffeln verbraucht werde. Ziehe man das aufgewandte Saatgut von der geernteten Quantität Kartoffeln ab, so sei der Ertrag bei der weitern Pflanzung größer und die Kartoffeln würden hiebei vollkommener.

Herr Gutsbesitzer Göringer läßt an Bergabhängen, gerade wie in der Ebene, die Kartoffeln weit pflanzen; den von Herrn Bürgermeister Schmitt angeführten Nachtheilen des Austrocknens des Bodens und des Reißens des Wassers in Bergfeldern weiß Herr Göringer aber dadurch vorzubeugen, daß er die Kartoffeln häufeln läßt (was bei dem engen Pflanzen nicht geschieht), und zwar werde hierbei wagrecht am Berge hin die Erde an den Kartoffelstöcken angehäufelt, so daß längs jeder Kartoffelreihe über die Quere des Berges ein Erddamm gebildet wird, der das Wasser aufhält, wodurch das Reißen desselben nicht möglich wird. Die nöthige Feuchtigkeit wird aber dem Boden auch verschafft, indem das hinter den Erddämmen stehengebliebene Wasser sich in den Boden hineinzieht und letzterer in der Art bei jedem Regen gehörig Feuchtigkeit erhält, so daß er nicht so bald austrocknet. — In ähnlicher Weise ließ Herr Gartendirektor Metzger in der Heidelberger Gegend auf an Abhängen gelegenen Kartoffelfeldern verfahren und immer mit gutem Erfolg. Für das so enge Pflanzen, sagt derselbe, sei kein Grund vorhanden, indem Dasjenige, was man durch dasselbe zu erreichen strebe, auch zu erlangen wäre, wenn das von dem Vorredner angeführte Verfahren eingehalten werde. Herr Gutsbesitzer Göringer macht nun noch auf einen bei dem Kartoffelbau in jener Gegend bestehenden Mißbrauch aufmerksam, daß nämlich dort als Saatgut immer die kleinsten Knollen genommen würden, hierdurch hätte der Kartoffelbau sehr Noth gelitten.

Auch Hr. Gartendirektor Metzger tadelt dieses Verfahren, indem er angibt, daß er in den theuren Jahren 1816 und 1817, wo die Kartoffeln einen Preis von 8—10 fl. per Malter hatten, auch nur die kleinsten Knollen zum Setzen genommen habe und dann 3 bis 4 Stück in ein Loch hätte werfen lassen; gar bald sei er von diesem Gebrauch aber wieder abgestanden, indem er geringere Kartoffelerträge gegen früher erhalten habe. — Woher die Kartoffelkrankheit rühre, das wisse er (Metzger) nicht, auch sei hier nicht der Ort, darüber eine Diskussion zu eröffnen, — das stünde jedoch fest, daß die Auswahl eines zu geringen Saatgutes Vieles zur Entartung der Kartoffeln beigetragen habe.

Herr Sonnenwirth Armbruster von Wolfach, der auch nur für die Auswahl größerer Kartoffeln zur Saat ist, sagt: im Jahr 1846, in dem so trockenen Jahre, habe man deutlich gesehen, um wie Vieles besser das Legen von großen Kartoffeln statt kleiner, geringer Knollen sei, indem in jenem Jahr diejenigen Kartoffeln gut gediehen, wozu man große Knollen genommen habe. Es sei dieß eine ganz natürliche Sache: das Fleisch der Kartoffel bilde für den Anfang die Nahrung des Keimlings, bis sich dieser so weit entfaltet, daß er in den Boden einwurzeln könne; je mehr Fleisch an der Knolle wäre, um so vollständiger ernähre sich der Keim und um so weniger werde ihm zu trockene Witterung anfangs schaden. Hr. Gartendirektor Metzger sagt: das Stärkemehl in der Knolle ist es, welches den Keim anfangs ernährt; in den kleinen unausgewachsenen Kartoffeln ist aber Mangel an Stärkemehl, daher auch sich der Keim nur schwächlich entwickeln kann und in dessen Folge die sich hieraus bildende Kartof-

Digitized by Google

sel auch nur klein wird. Die Auswahl des Saatguts beim Kartoffelbau sei äußerst wichtig, und zur Saat müßten die größeren Kartoffeln genommen werden.

8) Wie ist die Bienenzucht in unserer honigreichen Gegend zu vermehren?

Es wird die Bemerkung gemacht, daß man im Allgemeinen noch hier zu Lande in der Kenntniß der Bienenzucht sehr zurück sei. Hr. Gartendirektor Metzger macht alsdann die Mittheilung, daß er während seines Aufenthalts in Rippoldsau Gelegenheit gehabt habe, einen Mann kennen zu lernen, der mit bewunderungswürdiger Sachkenntniß die bei der Bienenzucht vorkommenden Geschäfte verrichte. Es sei dies ein Agent einer würtembergischen Bienenzucht-Gesellschaft (an deren Spitze Stadtschultheiß Brodbeck in Owen bei Kirchheim a. d. T. stehe), der im Schwarzwald für die Gesellschaft Bienenstände, etwa 600 an der Zahl, von den Leuten gepachtet und der Gesellschaft 30 bis 40 % Honig zu liefern habe. Herr Gartendirektor Metzger wolle sich mit der Gesellschaft einstweilen in's Benehmen setzen und schlage nun vor, die Centralstelle zu ersuchen, dieselbe möge bei dem benannten Agenten eine Anzahl junger Leute aus der Schwarzwaldgegend in der Bienenzucht gründlich unterrichten lassen, damit diese in Zukunft die Besorgung der Bienen der Privaten in den verschiedenen Honiggegenden übernehmen könnten; hiermit erklärte sich die Versammlung einverstanden.

9) Welche Erfahrung hat man über den Fruchtwechsel?

Für die Vortheilhaftigkeit des Wechsels der Saatfrüchte sprachen sich sämmtliche Mitglieder aus, namentlich sagt Herr Sonnenwirth Armbruster: die Saat von aus rauheren Gegenden bezogenen Samen habe sich bei ihm sehr gut erwiesen. Herr Gartendirektor Metzger, den Wechsel des Saatguts gleichfalls anempfehlend, bemerkt: er habe sich von dem Nutzen desselben hinreichend überzeugt; er habe nämlich früher viele fremde, recht schöne Getreidearten, z. B. unter Andern einen spanischen Bartwaizen gebaut; in den ersten Jahren habe er hievon einen schönen Ertrag an vollkommenen Körnern gehabt, später bei dem fortwährend gleichen Saatgut wären aber die Körner immer kleiner geworden und seien nun ganz gering. — Mit dem Samenwechsel lasse sich zugleich auch immer die Einführung neuer Fruchtarten in eine Gegend verbinden, nur müsse man hiebei immer zuerst nur kleine Quantitäten bauen, nicht gleich groß anfangen.

10) Wie kann der Obstbau in unseren Thälern gehoben werden?

Obgleich der Obstbau im Amtsbezirk Wolfach dem anderer Gegenden sehr vor sei, bemerkte Herr Gartendirektor Metzger, fehle es hier doch namentlich auch an einer guten Behandlung und Pflege der Obstbäume. Dies geben Mehrere der Anwesenden zu, indem sie bemerken, daß es den Leuten vorzugsweise an der nöthigen Anleitung fehle, den Werth des Obstes erkenne man wohl. — Herr Gartendirektor Metzger macht nun die anwesenden landwirthschaftlichen Vereinsmitglieder darauf aufmerksam, daß, wenn der landw. Bezirksverein Etwas für Obstbäume aufwenden wolle, die Centralstelle des landw. Vereins gewiß auch erbötig wäre, einen Beitrag zu geben, um dem Wolfacher Bezirksverein zur Vertheilung in jener Gegend eine Anzahl schöner Baumstämmchen aus dem Heidelberger Vereinsgarten zusenden zu können; dieser Vorschlag fand Beifall, nur, bemerkte man, sollten dann auch Sachverständige das Setzen besorgen.

Herr Bürgermeister Schmitt von Schappach sagt: vor 20 Jahren seien in seiner Gegend Stämmchen sehr edler Obstsorten ausgesetzt worden; jetzt seien aber die Bäume schon alle wieder eingegangen, worauf Herr Gartendirektor Metzger erwiedert: diese Erscheinung hänge damit zusammen, daß damals die für jene Gegend richtige Wahl der Obstsorte nicht getroffen worden sei, indem es beim Gedeihen der Obstbäume wesentlich auf die Auswahl der Obstsorten, bezüglich des Klimas, der Lage, des Standorts ankomme; dann könne aber auch ein schlechtes Setzen der Bäume Grund des frühen Absterbens derselben sein.

11) Welche Zeit ist die geeignete zur Winter- und Sommersaat?

Dies, wird bemerkt, hänge von Lokal-Ver-

Digitized by Google

hältnissen ab. Herr Sonnenwirth Armbruster hat die Erfahrung gemacht, daß für jene Gegend es am besten ist, wenn im Herbst frühe und im Spätjahr verhältnißmäßig spät gesäet wird. Da sich die übrigen Mitglieder hiemit einverstanden erklären, wird zur letzten Frage geschritten, nämlich:

12) Welche Mängel hat unser Pflug, und hat man Erfahrungen über die Leistungen anderer Pflüge?

Es wird der sogenannte Brabanter Pflug als sehr zweckmäßig für die Ebene anempfohlen, nur für die Bergfelder sei er nicht wohl anwendbar, da er nicht zum Wenden sei; Hr. Gutsbesitzer Göringer hält für die Bergfelder einen Wendepflug für besser, weil hier das Hinaufschlagen der Erde, was bei einem Pflug mit festem Streichbrett geschehen müsse, nicht angehe.

Herr Kreuzwirth Armbruster von Wolfach hat einen Versuch mit dem Hinaufschlagen der Erde an Bergfeldern gemacht, der ihm gelungen ist, und empfiehlt den Schwerzschen Pflug mit doppelten Stürzen und Vorderkarren. Herr Gartendirektor Metzger erwähnt des zum Wenden eingerichteten böhmischen Pfluges „Ruchadlo", welchen er im Odenwalde zum Pflügen von Bergfeldern anwenden lasse, und bemerkt dann: daß der Pflug für diese Gebirgsgegend wegen seiner mehr schwierigen Anwendbarkeit von untergeordneter Wichtigkeit sei; hier empfehle sich an den Bergfeldern (natürlich da, wo genug Boden vorhanden), die Spatenkultur, d. h. das Umstechen des Landes mit der Stechschaufel (das Schoren), wie dies Herr Gutsbesitzer Göringer auf einem neu angelegten Stück Land in Rippoldsau hat anwenden lassen. Da Niemand über diesen Gegenstand mehr das Wort ergriff, wurde derselbe verlassen und damit die Verhandlungen geschlossen.

Die Mitglieder der Versammlung äußerten nun noch den Wunsch, daß alljährlich eine derartige Besprechung, wie die eben gehabte, im Amtsbezirk abgehalten, dabei aber immer ein von der Centralstelle des landw. Vereins abgesandter Mann vom Fache zugegen sein möge, der im Stande ist, die aufgestellten Ansichten zu berichtigen oder zu widerlegen und weitern Aufschluß zu geben.

Ein Mittagsmahl vereinte nunmehr die Mitglieder der Versammlung, wobei unter mehreren Toasten von dem Vorstande der landw. Bezirksstelle Wolfach, Herrn Gutsbesitzer Göringer, auf das Wohl des eifrigsten Beförderers der Landwirthschaft unseres Landes, des durchlauchtigsten Präsidenten des landw. Vereins, Herrn Markgrafen Wilhelm Großh. Hoheit, ein Toast ausgebracht wurde, der bei den Anwesenden den herzlichsten Anklang fand.

---

2. Welcher Reps oder Lewat verdient im Anbau den Vorzug?

Zur Beantwortung dieser Frage beeilen wir uns, den Erfolg eines Versuches mitzutheilen, welcher hier mit unbefangener Sorgfalt ausgeführt wurde.

Von der verehrten Direktion der landw. Kreisstelle in Freiburg erhielten wir voriges Jahr ein Quantum Reps- (Lewat-) Samen, welchen der landw. Centralverein in Berlin unter dem Namen Bibis als vortheilhaft empfohlen hatte. Auf ein Feld von strengem Lehmboden, das vor Winter sehr tief gepflügt, dann stark überdüngt, mit Grünwicken bebaut, und als diese bald abgefüttert, wie in reiner Brache behandelt, also 3 Mal gepflügt, geeggt und gewalzt war, wurde den 3. September 1849 bei demnach ganz gleichen Kraftverhältnissen des Ackers mit der Repsdrillmaschine der Bibis, von dem man nicht gewiß wußte, ob er Rübsen oder Kohlreps sei, und der Winterkohlreps (Kraut-Lewat) nebeneinander gesäet, damit die Vegetation beider unter den ähnlichsten Verhältnissen und Umständen vor sich gehen konnte.

Schon im Herbste zeichnete sich der Bibis durch raschere Entwicklung, daher kräftigeren Stand aus, auch kam er mit seinen etwas höher geschossenen Pflanzen auf den Reihen geschlossener in den Winter. Derselbe hatte auf beide Abtheilungen keinen nachtheiligen Einfluß, denn mit der ersten Vegetationsbewegung im März 1850 zeigte sich auch der Bibis, welcher schon im verflossenen Herbste an seinen Blättern als Rübsen sich erkennen ließ, dem Kohlrepse wieder voraneilend und schien bis zur Blüthe demselben an Höhe der

Digitized by Google

Stengel und Vollkommenheit der Pflanze namhaft überlegen zu bleiben.

Der Bibis blühte 12 Tage früher als der Kraut Lewat, und hatte schon vollständig abflorirt, als dieser erst zu blühen anfing; worauf sich aber dann die Beästung des Kohlrepses viel kräftiger und damit den Ansatz der Schoten weit zahlreicher zeigte.

Zur Zeit der Ernte, welche wie die Blüthe noch mehr in der Zeit sich unterschied, indem der Rübsen oder Bibis schnell, der Kohlreps langsam reifte, wurden nun aus der Mitte der Abtheilungen, und zwar nach dem schönsten Stande beider Repsarten, 50 Quadratruthen oder 1/8 Morgen (nach hiesiger Benennung Maunshauet) genau abgemessen, sorgfältig eingebracht und jeder Ertrag pünktlich gewogen. Als Resultat hievon stellt sich nun Folgendes heraus:

Saatgattung.	Flächen-Gehalt.	Ertrag an					Kommt auf einen Morg. Ertrag:				
		Körner nach		Schoten oder Hülsen.	Stroh.	Strohgewicht zusammen.	Körner nach		Schoten.	Stroh.	Gesammt-Strohertrag.
		Sstr.	Pfd.				Sstr.	Pfd.			
	Mrg.			Pfd.	Pfd.	Pfd.			Pfd.	Pfd.	Pfd.
Winterrübsen . . (Bibis.)	1/8	7,4	150	120	323	443	59,2	1200	960	2584	3484
Winter-Kohlreps (Kraut-Lewat.)	1/8	12,11	260	178	302	480	96,8	2080	1424	2416	3840

Von einigen Mitgliedern des landw. Bezirksvereins wurden in der Markung Emmendingen noch weitere Anbauversuche gemacht, die als sehr gelungen angerühmt werden; allein es stehen diesen Anblümungen keine andere Versuche mit Kohlreps zur Seite, und bleibt deßhalb unentschieden, ob auf den jenseits gegebenen vortheilhaften Bodenverhältnissen der Ertrag nicht auch beim Kraut-Lewat so günstig gewesen wäre? Jedenfalls ist der hiesige komperative Versuch vollständig und mag Jeder die Entscheidung über vorgesetzte Frage sich nun selbst geben.

Hochburg, den 24. Juli 1850.

Reinhardt.

3. Ueber den Anbau des deutschen Majorans.

(Aus der Neuen landwirthschaftl. Dorfzeitung.)

Herr Karl Krüger in Lübbenau gibt jetzt in den Frauendrfr. Bl. folgende interessante Mittheilung über das Kulturverfahren dieser deutschen Gewürzpflanze. Obgleich der deutsche Majoran viel leichter zu behandeln ist, als der französische, so findet man diese so nützliche Pflanze doch selten in einer Gartenschrift erwähnt, ja er fehlt sogar in den meisten Verzeichnissen der Samenhandlungen und Handelsgärtner, ein Beweis, daß er noch sehr wenig in Aufnahme ist, obgleich er in der Güte dem französischen Majoran wenig nachsteht. Die Nützlichkeit dieser Gewürzpflanze und die Behandlung derselben wird gewiß vielen Lesern, die dieselbe noch nicht kennen, interessant sein und vielleicht einige zum Anbau derselben verleiten, wodurch sich ein Jeder von dem großen Werthe derselben überzeugen wird.

Obgleich der französische Majoran ein etwas stärkeres Aroma in Geruch und Geschmack besitzt, so überwiegt die leichte Kultur des deutschen Majorans diesen kleinen Vorzug, da der letztere in allen Klimaten gedeiht und kein Mistbeet zu seiner Anzucht braucht, was bei dem französischen in allen etwas nördlichen Lagen zur Aussaat durchaus erforderlich ist. Letzterer wird dann, wenn keine starken Fröste mehr zu befürchten sind, in's freie Land gepflanzt, wenn er ausgewachsen ist, abgeschnitten, in kleine Bündelchen gebunden und zum Gebrauche aufbewahrt. Die abgeschnittenen Stauden halten in wärmeren Klimaten zwei Jahr, in nördlichen erfrieren sie sehr leicht.

Der deutsche Majoran ist nur einjährig,

Digitized by Google

wird, sobald das Frühjahr erscheint, gesäet und im August geerntet und wird auf folgende leichte Art behandelt: Der Boden, worauf derselbe am besten gedeiht, ist ein kräftiger, nicht ganz leichter; ist er noch stark im Dünger, so braucht man nicht zu düngen, sonst muß auf mehrmal getragenem Boden gedüngt werden. Im März oder April wird das Land gegraben und fein gehackt, worauf dann der sehr feine Same ungefähr 2 Zoll weit auseinander gesäet wird. Da das Säen dieses feinen Samens viel Uebung erfordert, so ist es für Anfänger gut, wenn sie vier Theile Sand unter den Samen mengen, wodurch das zu dichte Säen eher vermieden wird. Ist der Same nun gesäet, so wird er noch einmal fein gehackt und auf nicht ganz schwerem, nassem Boden mit den Füßen eingetreten oder festgeklopft, da er so leichter keimt und nicht zu befürchten ist, daß bei starken Winden der leichte Samen weggenommen wird, weil er, wie alle feinen Samen, nur wenig mit Erde bedeckt sein darf. Jetzt, nachdem er aufgegangen, hat man weiter nichts zu thun, als denselben vom Unkraut rein zu halten, was mehrere Mal geschehen muß. Nach der Blüthe schneidet man denselben dicht über der Erde ab, läßt ihn an der Sonne trocknen und reibt oder drischt (wer viel hat) denselben, wo sich dann die Blätter von den Stielen absondern. Aufbewahren thut man denselben in Tonnen oder Kästen, welche verschlossen werden können, wo er seinen guten Geruch einige Jahre behält, und auch die schöne Farbe nicht verliert. Will Jemand Samen ernten, so muß man einige Stauden so lange stehen lassen, bis der Samen reift, was aber etwas umständlich und nicht lohnend wird, da der Samen ja nicht theuer und leicht zu beziehen ist, und seine Keimkraft 4 bis 5 Jahre behält.

Der Nutzen dieser edlen Gewürzpflanze ist sehr vielfach, und ich erlaube mir, denselben, so weit ich ihn kenne, hier mitzutheilen. In der Küche als Gewürz wird der Majoran trocken und grün auf unzählige Arten angewendet, und ich habe arme Gegenden angetroffen, wo er das einzige Gewürz ist, welches die Leute bei allen Speisen anwenden; er wird in den Küchen der Reichen, so wie auf dem ärmlich besetzten Tische der niedern Klasse gefunden, weil seine Billigkeit den armen Leuten dessen Genuß möglich macht. In der Blüthe ist er den Bienen ein willkommenes Futter, und es sind die damit bepflanzten Felder förmlich belagert, weil die Blüthe viel Honig enthält. In der Medizin ist der Majoran ein vielgesuchter Artikel und wird zu vielen Arzneien benützt, was ich daraus schließe, da ich jährlich nur an einige Droguisten 30 bis 40 Zentner dieses trockenen Majorans liefere. Als Hausmittel ist er auch sehr gut gegen Husten zu gebrauchen, indem derselbe gekocht, durchgegossen und stark mit gutem Syrup versetzt wird; dieses dann recht warm getrunken, hilft in den meisten Fällen. Auch in der Oekonomie ist er sehr nützlich, da er in Masse ein gutes Mittel gegen den Kornwurm abgibt, da diese Thiere den starken Geruch nicht ertragen können. Auf dem hiesigen herrschaftlichen Getreidemagazin hatten die Kornwürmer so überhand genommen, daß kein Mittel mehr half, als durch Zufall wegen anhaltendem schlechtem Wetter ein Gemüsegärtner die Erlaubniß bekam, seinen eben geschnittenen Majoran zum Trocknen in's Getreidemagazin zu bringen. Kaum war derselbe 24 Stunden dort, als auch die Kornwürmer in unglaublicher Menge ihren Weg in's Freie nahmen. Jetzt wird alle Jahre dort Majoran getrocknet und es ist kein Kornwurm mehr zu sehen. Aus meiner Mittheilung wird wohl ein jeder Gartenfreund mir beipflichten, daß die Behauptung, der Majoran sei eines der nützlichsten Küchenkräuter, keine unwahre ist, indem ihn auch die Fleischer als Hauptgewürz in der Wurst gebrauchen.

Bei uns ist der Anbau des Majorans ein Hauptzweig der Gartenkultur, und es werden hier wenigstens jährlich 2 bis 3000 Ztr. geerntet, wovon der größte Theil nach Sachsen und Oesterreich, so wie nach der Mark Brandenburg ausgeführt wird.

---

4. Beschreibung und Anempfehlung einer kleinen Obstdarre.

Die Allgemeine Zeitung für die deutschen Land- und Forstwirthe von Moritz Beyer

Digitized by Google

theilt in Nummer 30 v. Jahr 1849 nachstehende Beschreibung eines hölzernen Kastens zum Obsttrocknen mit, welcher wegen seiner Einfachheit und allgemeinen Anwendbarkeit auf oder neben Sparheerden und Bratöfen in gewöhnlichen Haushaltungen und öffentlichen Anstalten ꝛc. sehr zu empfehlen ist und deshalb auch nach der Landw. Zeitung für Kurhessen bereits in Kassel sowohl in einem dortigen Waisenhause (worin die abziehende Wärme des Bratofens zum Trocknen des Obstes in dem daneben besonders aufgestellten Darrkasten mit Erfolg verwendet wird), sowie in einem Privathaushalt (hier nach Vorschrift auf den Sparheerd angebracht) mit Vortheil bei dem 1849er reichen Obstsegen und wegen der damit verbundenen geringen Kosten versuchsweise angewendet wurde.

„Diese kleine Obstdarre besteht aus einem länglich-viereckigen, bretternen Kasten, ohne Boden. Derselbe ist 3 Schuh hoch, 3 lang, 2 breit. Auf der einen schmalen Seite ist unten am Boden eine kleine Thür, 3—4 Zoll hoch. Ueber derselben ist eine Thür, so groß, wie die übrige schmale Kastenseite. Durch die größere Thüre werden die Horden in den Kasten geschoben. In der Decke dieses Kastens ist eine Oeffnung von 2—3″ im Durchmesser, damit der Dunst abziehen kann. Im Innern des Kastens sind an jeder Seitenwand, mit Ausnahme derjenigen, wo die Thür ist, in gleichen Höhen und Entfernungen 6 Leisten, auf welche die einzuschiebenden 6 Horden zu liegen kommen. Die untersten Leisten sind 8 Zoll vom Boden. Die Horden sind 2 Zoll kürzer, als die Leisten. Es wird nun abwechselnd die eine Horde bis an die entgegengesetzte Wand, die andere bis an die Thür gezogen; dadurch bilden sich, wenn die Thüren geschlossen sind, Züge für die Wärme, damit sie sich bis an die obersten Horden zieht. Wer in seiner Küche einen Sparheerd mit einer eisernen Platte hat, stelle diesen Kasten auf die Platte. Auch kann man ihn auf den Stubenofen stellen, besonders, wenn dessen Hintertheil flach ist. Nur muß man den Kasten nicht unmittelbar auf die heiße Heerdplatte, oder auf den sehr erhitzten Ofen stellen, weil sonst die Bretter Feuer fangen könnten, sondern man stellt den Kasten auf 4 oder 6 Ziegel. Mit der Hitze der Heerdplatte oder des Ofens wird das in den Kasten eingelegte Obst zwar etwas langsamer, aber um so schöner gedörrt; nur muß man die Horden öfters wechseln und die obersten auch zuweilen zu unterst legen. Bei diesem Dörren müssen beide Thüren des Kastens geschlossen sein. Hat man aber nicht Gelegenheit, den Kasten auf die Heerdplatte oder auf den Zimmerofen zu stellen und deren Heizung zu benutzen, so stellt man ihn auf eine feuersichere Unterlage und bedient sich einer fast eben so langen, am Boden durchlöcherten, blechernen Kohlenpfanne, die auf 4, etwa 1 oder 1½ Zoll hohen Füßen steht. Man legt Kohlen von hartem Holz darauf, macht sie glühend und stellt den Kasten darüber. Damit aber die Kohlen in Glut erhalten werden, muß die kleine Kastenthür offen bleiben. Kohlen müssen von Zeit zu Zeit zugelegt werden, bis das Obst gedörrt ist. Die 6 Horden fassen fast einen kleinen Korb Zwetschgen, wenn man diese, was sehr zu rathen ist, auf die Spitze, folglich mit dem Stiele nach oben, setzt.“

---

5. Auszug aus dem Rechenschaftsbericht der landw. Kreisstelle Konstanz für das Jahr 1848 und 1849.

Die so viele Jahre her so verheerend aufgetretene Kartoffelseuche zeigte sich zwar wieder an manchen Orten; doch hat sie lange nicht die verderbliche Höhe erreicht, die sie bei ihrem frühern Auftreten hatte, und am meisten waren es die frühern Kartoffelarten, und darunter besonders die gelben, die vorzugsweise von ihr verschont geblieben sind. Die von einem unserer landwirthschaftlichen Koryphäen angerathene Vorbereitung des Kartoffelfeldes durch Roggeneinsaat hat auch bei uns gute Früchte getragen, und wir stehen deshalb keineswegs an, selbe hiemit zu veröffentlichen und die Landwirthe zu gleichen Versuchen aufzufordern. Wir haben nämlich im Anfange Oktobers auf einem gut gefahrenen Acker, der zu ⅓ eine halbe Düngung mit Kuhdünger erhielt, ⅓ aber nicht gedüngt war, Roggen ziemlich dicht aussäen lassen, diesen in den letzten Tagen des Aprils oder

Digitized by Google

Anfangs Mai, ehe selber in die Halme schoß, abgemäht und zu Viehfutter verwendet, und dann Frühkartoffeln eingelegt, und seit zwei Jahren die Ueberzeugung gewonnen, daß die beiden mit Roggen angepflanzten Dritttheile gegen das letzte bis zum Kartoffellegen leer gelassene Drittel, einen in quantitativer und qualitativer Hinsicht bessern Kartoffelertrag gewährte. Ein Unterschied des Erzeugnisses auf den gedüngten und ungedüngten Theilen konnte nicht aufgefunden werden.

Auch die seit Jahren so viele Epoche machende und für die gesammte Forstwirthschaft so einflußreiche Birman'sche Pflanzenerziehungsart mit Rasenasche haben wir auf die Kartoffeln angewendet, ohne gerade glänzende Resultate dadurch zu gewinnen. Es wurden nämlich die Kartoffeln mit Rasenasche gelegt, die zwar eine reichliche Ernte gewährten, die Knollen aber blieben klein. Andere legten wir auf eine Unterlage von blosem Laube, wieder andere auf Kompost. Größer waren die gewonnenen Knollen bei der Unterlage von Laub, welches noch ganz unverwesen wieder zu Tage kam. Am besten wirkte der beim Legen der Kartoffeln beigegebene Kompost.

Auf einem abgetragenen Esparsettenacker, der im Herbste umgebrochen, im Frühjahre nochmals geklärt und dann mit Kartoffeln besteckt wurde, waren die Resultate der Ernte in quantitativer und qualitativer Beziehung ausgezeichnet, und die Größe der erwachsenen Knollen wahrhaft merkwürdig. Gleiches übrigens kann man beinahe auf jedem Neubruch wahrnehmen, auf dem in der Regel die Kartoffeln in jeder Beziehung vortrefflich gedeihen.

Mit Vergnügen bemerken wir auch da und dort Nachahmungen in besserer Erziehungs- und Behandlungsart des Weinbaues in unserer Seegegend, und die Nachfrage nach edleren Rebwürzlingen in unserem Vereinsgarten sowohl, als in Privatrebschulen, mehrt sich von Jahr zu Jahr.

Die Probe, den Weinstock ohne Pfähle, blos durch Einstecken des obern Endes der Bogen oder Streckerrebe in die Erde zu bauen, ist nicht gerathen, da bei regnerischer und windiger Witterung die traubenschwere Rebe zu Boden gedrückt wurde, und so die Trauben dem Insektenfraß und der Fäulniß mehr ausgesetzt waren. Im laufenden Jahre zwar wurde nochmals ein Versuch hiemit gemacht, der aber im Voraus als mißlungen angesehen werden darf.

Der Aussatz von Obstbäumen vermehrt sich auch von Jahr zu Jahr, sei es an Straßen oder anderen schicklichen Orten. Gedörrt wurde dies Jahr sehr wenig Obst, da wir beinahe keine Zwetschgen, wie überhaupt wenig Steinobst bekamen, und von Aepfeln und Birnen noch vom Jahr 1847 her ein großer Vorrath von Schnitzen fast allenthalben zu treffen ist.

Die Drillkultur bei Kohlsaat an der Stelle unseres gewöhnlichen Rübenrepses wurde gleichfalls mit Freuden in größeren Parzellen in Vermehrung begriffen bemerkt.

Früher war der Landmann froh, wenn Jemand anders den Straßenabzug und den Auswurf der Straßen- und anderen Gräben wegführte und für sich verwandte; jetzt sehen wir damit die Unebenheiten der Felder und Wiesen ausfüllen, ihn zur Düngung und zur Anlegung von Komposthaufen verwenden, und es hält schwer, solchen Boden käuflich überlassen zu bekommen. Auch entstehen immer mehr Jauchenbehälter.

6. Berichtigung.

In dem Landw. Wochenblatt Nr. 31 sind die nachstehenden Druckfehler zu berichtigen:

1. Seite, 1. Spalte, 29. Zeile von oben ist zu lesen: statt „demselben", „denselben";

3. Seite, 1. Spalte, 3 Zeile von oben statt „bleiben", „blieben";

3. Seite, Spalte 1, 31 Zeile von oben ist das Wort „deßhalb" wegzulassen;

4. Seite, 2. Spalte, auf der 22. und 23. Zeile von oben ist zu lesen statt „Harter von Kaltenbronn", „Harter von Kaltbrunn";

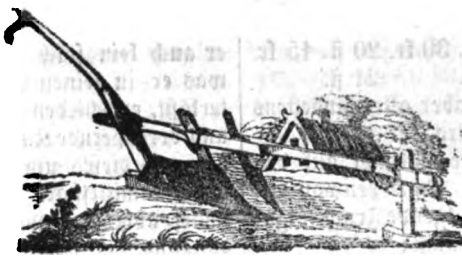
7. Seite, 1. Spalte, 16. Zeile von oben statt „lassen", „lasse";

8. Seite, 1. Spalte, 9. Zeile von oben soll es heißen: statt „sei überall die sog. Rieselwiesen zulässig" — „sei überall die Anlage sogenannter Rieselwiesen zulässig".

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 33 u. 34. Karlsruhe, 16. u. 23. August 1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Auszug aus der landwirthschaftlichen Besprechung in Unterneudorf am 3. Juni 1850. 2) Resultat eines mit der Düngung von Beinschwarz ausgeführten Versuchs. 3) Fleckentinktur. 4) Literarische Anzeigen. 5) Witterungsbeobachtungen.

1. Auszug aus der landw. Besprechung in Unterneudorf am 3. Juni 1850.

An dieser Versammlung nahmen Antheil:
Von Seiten der Direktion der Heidelberger landw. Kreisstelle:

L. v. Babo, als Vorstand.
Metzger, Gartendirektor, Verwalter.
Hoffmann, Brauereibesitzer in Heidelberg, Direktions-Mitglied.

Ferner aus der Odenwälder Gegend 75 Personen aus 22 Gemeinden.

Frage 1. Nach welcher Fruchtfolge ist der Klee im Odenwalde anzubauen, und welchen Einfluß hat derselbe auf die Bodenverbesserung?

Bis jetzt scheint der Klee im Odenwalde zur größern Mehrzahl in der Winterfrucht gesäet worden zu sein. Herr v. Babo spricht dieser Verfahrungsweise das Wort, weil bei dem geringen Düngerzustand der Odenwälder Aecker der Klee möglichst nahe an die Besserung des Ackers kommen muß, um gehörig gedeihen zu können. Auch wäre die Wintersaat nach Klee unsicherer, als nach Düngung und Hackfrucht. Man nimmt dabei an, daß ihm dann die Winterfeuchtigkeit noch ungeschmälert zu gut kommt, und daß das Samenfeld das Keimen und erste Wachsthum gegen die austrocknenden Frühjahrswinde besser schütze. Hiebei muß aber zur Aufnahme des Samens vorgeeggt und nach der Saat gewalzt werden.

Herr Direktor Metzger empfiehlt ihn nach Hackfrüchten in die Sommerfrucht, Gerste oder Haber, zu bringen.

Der dem Kleebau günstige Boden ist ein guter Mittelboden, besonders wenn derselbe etwas kalkhaltig ist. Der Klee kann jedoch auf allen Bodenarten gebaut werden, sobald dieselben nicht seicht oder kalkgründig sind und in gutem Bau und Kraft stehen.

Je leichter (sandiger) der Boden an sich ist, um so mehr kommt ihm eine mäßig feuchte Lage zu statten. Je weiter die Eigenschaften des Bodens von denen, die dem Kleebau am zuträglichsten sind, abweichen, um so mehr muß der Landwirth darauf bedacht sein, durch guten Bau, Dung und Kalk dieselben zu ersetzen.

Weil nun im Allgemeinen der Klee zu seinem Gedeihen einen kräftigen, von Unkraut freien, gut gebauten Boden verlangt, so wird derselbe in der Regel nach gedüngter Hackfrucht in Sommerfrucht gesäet am besten gerathen, und es ist dies auch im gegenwärtigen Augenblick in den Gegenden, wo die landwirthschaftliche Kultur vorgeschritten ist, und wo durch die Ablösung des Zehntens und Aufhebung des Flurzwangs einer möglichst zweckmäßigen Fruchtfolge kein Hinderniß mehr im Wege steht, das bei weitem vorherrschende Verfahren.

Nach den bisherigen Erfahrungen ist der Durchschnittsertrag per Morgen von

Spelz	7 Mltr. ä 3 fl.	21 fl.

Digitized by Google

Korn 4½ Mltr. à 4 fl. 30 kr. 20 fl. 15 kr.
Haber 7 „ „ 3 fl. 21 fl.

Gedüngt würde der Haber allermindestens 10 Malter, also 30 fl. ertragen.

Somit spricht auch die Rücksicht auf den unmittelbaren Geldertrag, abgesehen von den anderen Vortheilen, für folgende Fruchtfolge:

1. Hackfrüchte gedüngt;
2. Sommerfrucht mit Klee;
3. Klee;
4. Winterfrucht.

Die vielverbreitete Behauptung, daß Klee in der Gerste besser gedeihe, als im Haber, schreibt sich ohne allen Zweifel allein davon her, daß man dem Haber, als der begnügsameren Frucht, den geringern Standort anweist und sich allmählig daran gewöhnte, ihn überhaupt als eine geringere, verächtlichere Pflanze zu betrachten und zu behandeln. Im Gegentheil wird man finden, daß da, wo durch Ortsgebrauch oder Marktbedarf der Haber die vorherrschende oder alleinige Sommerfrucht ist und auch im Fruchtwechsel nach gedüngten Hackfrüchten kommt, derselbe diese gute Behandlung reichlich lohnt und auch der Klee vortrefflich in ihm geräth, während da, wo aus Armuth oder schlechtem Bau des Bodens die Gerste schlecht gedeiht, auch der Klee in ihm keinen glänzenden Erfolg gewähren wird. Die Wahl zwischen Haber und Gerste hat der Landwirth nach den Bodenverhältnissen und dem Marktbedarf zu entscheiden und braucht dem Klee zu lieb hierüber sich den Kopf nicht zu zerbrechen.

Ueber die Frage, ob der Kleebau den Acker aussauge oder verbessere, ist schon viel gestritten worden; doch hat man immer gefunden, daß, je dichter der Klee stand und eine je reichlichere Ernte er abwarf, die nachfolgende Frucht um so besser stand. Wo dagegen der Klee dünn stand und leere Platten hatte, wo allerhand Unkraut, namentlich Queckeu aufkamen und der Boden erhärtete, stand immer die nachfolgende Frucht auch schlecht. Man hat deßhalb auch in dieser Rücksicht Alles aufzubieten, um für den Klee einen dichten Stand und einen lebhaften Wuchs zu befördern. Wo der Klee den ihm angemessenen, in guter Kraft stehenden, gebauten und von Unkraut freien Boden antrifft, da hinterläßt er auch kein solches, und er darf mit Dem, was er in seinen Wurzeln dem Boden hinterläßt, entschieden als eine bodenverbessernde und bereichernde Kulturpflanze betrachtet werden, und dieses um so mehr, wenn man ihn nicht unmittelbar vor dem Umbruch gar zu scharf abmäht. Was man hier als Gründüngung der nachfolgenden Frucht noch zu gute kommen läßt, wird diese mit reichen Zinsen lohnen.

Als Grundbedingung ist beim Kleebau im Odenwalde anzunehmen, daß der Stoppelklee im Herbste nicht abgemähet und auch nicht abgeweidet wird, was leider noch allgemein besteht, und wodurch nicht selten die Auswinterung begünstigt und der Ertrag für's nächste Jahr geschwächt wird.

Der Vorstand bemerkt noch, daß bei der Frage, ob der Klee besser in Winterung oder Sommerung gebaut würde, die Lokalität selbst entscheiden müsse. Wo es angeht, hält er für das Sicherste, einen Theil des Klees in Winterung, den andern Theil in Sommerung zu säen, dann aber bei beiden Arten die Rotation selbst hiernach abzuändern.

Frage 2. Ist der Anbau des Kleegrases im Odenwalde anzurathen? Welche Grasarten soll man dazu wählen und können dadurch die Heumatten ersetzt werden?

Für diesen Anbau werden wohl nirgendwo die Verhältnisse so geeignet sein, wie gerade hier im Odenwalde, zum Ersatz für die umzubrechenden Heumatten, worüber die Frage 6 ausführlicher abgehandelt werden wird.

Der dem Klee untermischte Grassamen hat den großen Werth, daß da, wo der Klee durch ungünstige Witterungsverhältnisse zur Zeit seines ersten Wachsthums oder durch Auswinterung nicht nur einen schlechten Futterertrag abwerfen, sondern auch der Nachfrucht ein verwildertes und verunkrautetes Feld hinterlassen würde, durch das Gras die Lücke ausgefüllt wird.

Der so angesäete Acker kann überdies mehrere Jahre lang wie eine gute Wiese abgemäht werden, indem das Gras da, wo der Klee allmählig ausbleibt, seinen Platz einnimmt. Man thut gut, mehrere Grassamensorten mit dem Kleesamen vermengt auszu-

Digitized by Google

säen, weil dieselben verschiedene Bedürfnisse in Beziehung auf Bodenfeuchtigkeit u. dergl. haben, wo dann immer dasjenige Gras, dem gerade dieser oder jener Platz zuschlägt, denselben einnimmt und somit keine Stelle leer bleibt.

Unter die vorzüglichsten, als Mähegras zu benützenden Arten gehören:

das englische Raygras, lolium perenne;
das französische Raygras, avena elatior;
das Timothygras, Wiesenlieschgras, phleum pratense;
das Honiggras, Wollgras, holcus lanatus;
der Wiesenschwingel, festuca elatior;
das Knaulgras, rauhe Hundsgras, dactylis glomerata;
der Wiesenfuchsschwanz, alopecurus pratensis.

Letzteres jedoch nur auf feuchten Stellen.

Für den schönen Stand und überreichen Ertrag der Kleegrasfelder bot die Erkursion auf die Felder des Herrn Metzger und Vogelmann in Unterneudorf, worunter mehrere Heumatten waren, die schönsten, glänzendsten Beispiele, und wo Beispiele so laut reden, bedarf es der Worte nicht mehr.

Frage 3. Ist es rathsam, den blauen Klee im Odenwalde anzubauen?

Die Luzerne erfordert einen tiefgründigen, mindestens bis zu einer Tiefe von 4—5 Fuß mit der Krume gleichartigen Untergrund, einen trockenen, mürben, nicht zu losen, nicht zu bündigen, mit Humus wohlversehenen, warmen Boden.

Wo die tiefgehenden Wurzeln auf eine undurchlassende Thonschichte und nasse Stellen (was im Odenwalde gar häufig vorkommt) stoßen, sterben die Pflanzen ab und es würden hiebei die Sickerdohlen nicht einmal helfen.

Wo die dem blauen Klee zuträglichen Bodenverhältnisse nicht vorhanden sind, dagegen der rothe Klee gedeiht, ist es räthlich, auf den Bau des ersteren ganz zu verzichten und sich auf den letztern zu beschränken.

Frage 4. Was hat man für Erfahrungen über den Anbau des Steinklees (weißen Klee)?

Der weiße Klee ist fast überall in unserem Klima einheimisch und wenn er sich auch auf den ersten Anblick nicht zeigt, so entdeckt man doch bei genauerer Besichtigung kleine, schwache Pflanzen. Er liebt besonders einen lehmigen, feuchten Boden und wenn dieser noch Dünger bekommt, der dieser Pflanze zusagt, Kalk oder Asche, so erscheint er so stark, daß schon Manche geglaubt haben, der Samen müsse in diesem Dünger stecken.

Der Anbau des weißen Klees wird durch Altbürgermeister Müller aus Steinbach sehr empfohlen und zwar:

1) auf trockenem Boden auf Samenerzielung;
2) auf feuchtem oder gar nassem Boden auf Futtererzeugung, oder auch
1) auf trockeneren Feldern rothen Klee,
2) auf feuchteren weißen Klee.

Selbst unter den günstigsten Umständen gewährt jedoch der weiße Klee nicht mehr als einen Schnitt, welcher der Menge nach einem Schnitt von rothem Klee gleichkommen kann, und sogar von dem Vieh dem letzteren wegen Nahrhaftigkeit und Annehmlichkeit nach der Versicherung Vieler noch vorgezogen wird, und auf den Milchertrag einen günstigen Einfluß ausübt. Auch sollen auf solchen Feldern alle Nachfrüchte sehr gut gerathen. Herr Direktor Metzger weist auf ein Steinkleefeld auf seinem Gute hin.

Im Allgemeinen wird es rathsam sein, wofern man nicht auf Samengewinn hinzielt, denselben beim Anbau des Kleegrases dem rothen Klee- und Grassamen zur Futtervermehrung beizumischen.

Auch wird sehr empfohlen, denselben zur Gründüngung in die Winterfrucht zu säen, um ihn im Spätjahr noch umzupflügen.

Frage 5. Wie viele Jahre sind erforderlich, bis wieder Klee auf einem und demselben Felde angebaut werden kann?

Man nimmt gewöhnlich an, daß er früher, als nach 6 Jahren, in der Regel nicht wiederkehren soll.

Altbürgermeister Müller gibt an, daß er, wenn er den Klee nur 1 Jahr stehen läßt, nach 3 Jahren denselben wieder bauen dürfe, während er, wenn er 2 und mehrere Jahre den Klee stehen läßt, 6—7 Jahre zuwarten müsse.

Je tiefer man pflügt und mit Kalk dem

Digitized by Google

Boden zu Hilfe kommt, um so häufiger wird man mit dem Klee wieder kommen dürfen. Hiebei wird auf die große Wohlthat der Kalkdüngung im Odenwald hingewiesen, weil der Klee desselben nothwendig bedarf und nach Untersuchungen aus verschiedenen Gegenden der Boden des Odenwaldes zum größten Theil keine Kalktheile enthält. Die Kalkdüngung wird selbst durch den Gyps, der doch sonst so wohlthätig auf den Klee wirkt und im Odenwälder Boden mehr oder weniger vorhanden ist, nicht ersetzt, weil das für ihn nothwendige Auflösungsmittel fehlt. Es wird hiebei das tiefe Bedauern ausgesprochen über die bis jetzt noch geringe Benützung der mit großen Kosten gebauten Kalköfen.

Frage 6. Wie sind die Heumatten am leichtesten in Ackerfeld umzuwandeln, und wie lange können dieselben ohne Düngung mit Nutzen angebaut werden?

Im Odenwald ist Alles, was des Bauern Reichthum begründet, Feld und Wald in Hülle und Fülle vorhanden — und doch hört man überall die Klage über Armuth, Hunger und Elend. Die klimatischen und Bodenverhältnisse sind zum mindesten eben so gut, wo nicht noch besser, als eine große, zu den fruchtbarsten Distrikten gezählte Strecke des württembergischen Nachbarlandes, die sogenannten Filder.

In den Waldungen sieht man nur ärmliches Gesträuche, auf dem Felde kümmerliches Getreide und kahle Heumatten, und noch sind es keine hundert Jahre, daß es ganz anders aussah. Der Wald lieferte die schönsten, stolzesten Eichen, die Felder Frucht, Futter und Stroh in Fülle.

Der Wald trägt nichts, weil das ausgetriebene, hungrige Vieh Alles, was wachsen möchte, abfrißt oder zusammentritt; ausgetrieben aber wird das Vieh, weil es zu Hause an allem Futter gebricht, und so verschleppt dasselbe auch noch den wenigen Dünger, der den bis aufs letzte ausgesogenen Feldern so dringend nothwendig wäre. Man sollte meinen, daß hier schwer zu helfen wäre; aber ein großer Schatz, bis jetzt noch unbenützt, liegt in dem dicken, dichten Pelze der Heumatten begraben, während dieselben umgebrochen, daß Luft, Licht, Wärme und Feuchtigkeit eindringen könnten, an Getreide, Futter und Stroh gleich in den ersten Jahren überreichliche Ernten ertragen würden. In diesen Heumatten liegt das Kapital, was den Odenwälder wieder, wenn es gehörig benützt wird, vollständig auf den grünen Zweig bringen kann.

Die Heumatten müssen vor Winter tief umgebrochen werden, und über den Winter auf der rauhen Furche liegen bleiben, oder was noch besser ist und von Herrn Köhler empfohlen wird, man stürzt nach der Heuernte den Rasen flach um, der sich dann schnell zersetzt und in Bälde mit der Egge bearbeitet werden kann, dann wird vor Winter noch einmal tief umgebrochen, wo man nach dem Winter ein tief zermürbtes, für die Sommersaat (Hafer) fertiges Feld vor sich hat. Daß das letztere Verfahren das weit bessere sei, leuchtet Jedem ein. Auch ist es wahrscheinlich, daß eine Kalkdüngung auf die umgebrochenen Heumatten günstig wirkt, weil diese die schnellere Zersetzung des Gewürzels, welches dem Boden eine zu lockere, schwammige Beschaffenheit mittheilt, befördert. Einige Versuche hierüber wären sehr zu wünschen.

Nach dem Hafer kommen Hackfrüchte, um dem Boden da, wo noch rohe, unzersetzte Stoffe sind, den nöthigen Bau zu geben, nach diesem Sommerfrucht mit Klee- und Grassamen, wo man dann in wenigen Jahren nach einer reichlichen Zwischennutzung wieder eine neue Heumatte gebildet hat, die gegen die frühere den 15—20-fachen Futterertrag abwirft.

Dann erst hat man hinreichend Futter, um das Vieh im Stall zu halten, es wird kein Dung verschleppt, das gutgenährte, ausgeruhte Vieh gewährt eine höhere Milchnutzung und Arbeit. Der Wald kann sich erholen und zu Allem hin hat es noch den großen, sittlichen Vortheil, daß die frühzeitige Angewöhnung an Müßiggang und Tagdieberei, welche mit dem Viehaustreiben verknüpft ist, unterbleibt.

Frage 7. Welche Vortheile gewährt der Brabanter- gegen den Wendepflug?

Digitized by Google

Die Vortheile sind bekannt. Der Brabanter Pflug geht noch bei einer Trockenheit des Bodens, wo der Wendepflug mit keiner Gewalt in denselben zu bringen wäre, in denselben. Mit leichter Mühe kann man ganz nach Willkür und Bedürfniß seicht und tief pflügen, letzteres ohne großen Kraftaufwand. Er liefert durch das vollständige Losschälen und Umwenden des Bodens eine reinere Arbeit und daher völlige Vertilgung des Unkrauts. Tiefer gepflügte Felder haben noch den weitern Nutzen, daß, weil das Wasser leichter in den Boden eindringt, und dieser mehr von demselben aufnehmen kann, weniger Schaden durch Abschwemmen entsteht, daß die Pflanzenwurzeln weiter um sich greifen, aus einem weitern Umkreis ihre Nahrung suchen, den Pflanzen einen festern, kräftigeren Stand gewähren, gegen Auswintern im Winter und gegen Vertrocknen im Sommer gesicherter sind. Insbesondere hat sich herausgestellt, daß die leidige Kartoffelfäulniß beim Tieferlegen der Saatknollen weniger auftritt.

Die rasch um sich greifende Verbreitung des Brabanters ist der beste Beweis für seine Vorzüge und es hat gewiß noch kein Landwirth von ihm weg wieder zu dem alten Wendepflug seine Zuflucht genommen, und wenn je einer mit der Führung des Pflugs, weil sie ihm noch neu war, nicht zurecht kommen konnte und unzufrieden war, so hat einige Uebung diesen Stein des Anstoßes schnell beseitigt.

Frage 8. Welchen Nachtheil haben die Flurwege, wie können dafür Feldwege angelegt werden, und welchen Nutzen haben dieselben?

Der Zweck der Zehntablösung, eine freie Bewirthschaftung des Feldes, ist ganz verfehlt, so lange die Flurwege nicht durch Feldwege vollständig verdrängt worden sind.

So lange die Dreifelderwirthschaft mit reiner Brache allgemein eingeführt war, ging die Sache noch eher an, da war bei gemeinschaftlicher Feldbestellung und Ernte der Nachtheil für den Einzelnen nicht so groß, wiewohl Der, über dessen Acker alle Hintenangränzer fahren mußten, Mühe hatte, seinen breit- und festgestampften Boden zu ackern und überdies noch zuletzt säen und zuerst schneiden mußte, was zwar deßhalb wenig genirte, weil auf dem festgestampften Boden wenig oder gar nichts gewachsen war.

Jetzt aber, wo Jeder auf seinem Acker von Gott- und Rechtswegen bauen darf, was ihm am vortheilhaftesten dünkt und wozu ihn sein Fleiß treibt — wer hat, wenn sich Einer nach dem Andern richten will, die Richtschnur zu bestimmen, wann, wie und was gebaut werden soll? Wenn der Eine Reps, der Andere Kartoffeln, Klee, Winter- oder Sommerfrucht bauen wollte, nach welchen vor allen Diesen sollen und müssen sich die Andern richten? Wenn der Hintere zum Vordern sagt:

„Du mußt mich über deinen Acker fahren lassen, wie sollt ich denn anders auf meinen Acker kommen? Ueberdies habe ich das Recht dazu von unvordenklicher Zeit her;“

so antwortet ihm der Vordere:

„Das Fahren über meinen Acker kann ich dir nicht verwehren, aber du hast dich mit deiner Feldbestellung nach mir zu richten, daß mir kein Nachtheil an meinen Feldfrüchten entsteht, denn dazu gibt dir kein göttliches und menschliches Gesetz das Recht.“

Wer von Beiden Recht hat, das haben schon manche langwierige und kostspielige Prozesse gelehrt. Großer Schaden auf beiden Seiten, Haß und Streit, Rache und Bosheit waren die Folgen.

Welch einfache Sache es mit der Herstellung von Flurwegen ist, das hat Herr Direktor Metzger durch mehrfache Beispiele thatsächlich bewiesen. Zuerst werden sämmtliche Felder, die sich zur Herstellung eines gemeinschaftlichen Feldwegs eignen, nach Größe und Güte abgeschätzt. Es hat dies keine große Schwierigkeit, indem es auf 50 fl. auf oder ab gar nicht ankommt; nun wird der nächste und zugleich bequemste Platz für den Weg aufgesucht, dieser abgesteckt und dann Abrechnung gehalten, wie viel Jeder für abgegebenen Platz zu empfangen hat, und es stellt sich heraus, daß man in unglaublich kurzer Zeit auf friedlichem Wege um wenige Kreuzer Das erhalten hat, was viele Hundert Gulden an-

Digitized by Google

ter jahrelangem Haß und Aerger nicht bewerkstelligen konnten, einen ebenen Weg zu eines Jeden Acker, auf welchem zu jeder Zeit gefahren werden kann, ohne Vieh und Geräthe zusammenzuschinden.

Daß dieses Geschäft da, wo Grund und Boden sehr zerstückelt ist, durch Austausch und Zusammenstellung in größere Stücke, was noch vielfache, anderweitige, große Vortheile gewährt, sehr erleichtert wird, leuchtet von selbst ein.

Frage 9. Welche Vorbereitung verlangt die Repssaat? Ist Rüben- oder Kohlreps vortheilhafter?

Der Reps gedeiht bei uns überall, mit Ausnahme der sehr rauhen Lagen. Er gedeiht in mäßig feuchtem, ziemlich leichtem bis zum ziemlich schweren Boden, zumal wenn dieser kalkhaltig ist. Nässe kann er nicht ertragen. Am liebsten ist ihm ein kräftiger, warmer Mittelboden.

Wo ihm eine reine Brache vorausgeht, braucht man wegen der Vorfrucht keine Rücksicht zu nehmen. In guten Lagen und auf in vollkommenem Bau und Kraftzustand befindlichen Feldern kann man des höhern Ertrags wegen Futterkorn, Grünwicken oder Klee vorangehen lassen.

Im Odenwalde wird unter den obwaltenden Verhältnissen überall reine Brache vorausgehen müssen. Da soll nun die tiefste Furche vor Winter gegeben werden. Vom Frühjahr an bis zur Saatfurche folgen dann noch in der Regel 3 Pflugarten, dazwischen wird geeggt und gewalzt. So ist das von Herrn Köhler angegebene, sehr empfehlenswerthe Verfahren für den Reps, welcher ein tief und vollkommen gelockertes, gereinigtes und gepulvertes Land verlangt. Der Dünger wird am besten mit der zweitletzten Furche untergebracht, weil frischer Dünger, kurz vor der Saat untergebracht, leichter Erdflohfraß und ungleiches Blühen und Reifen des Repses bewirkt. Es dürfte zu versuchen sein, ob eine gehörige Kalkdüngung bei dem Repsbau im Odenwalde nicht von sehr großem Nutzen wäre.

Die Saat sollte in den weniger milden Gegenden schon in die Mitte bis Ende Juli fallen.

Bei Erwähnung des Umstandes, daß der Reps nasse Stellen nicht verträgt, wurde die Anlegung von Sickerdohlen empfohlen. Hiebei ist das Verfahren folgendermaßen:

Die nassen Stellen werden durchgegraben, bis man auf die Quelle und die undurchlassende Thonschichte stößt, dann wird noch $^1/_2$ bis 1 Fuß tiefer gegraben, Faschinen eingelegt, wozu man Dornhecken benützen kann, auf diese zu unterst größere, dann kleinere Steine eingeworfen, dann wird mit der ausgeworfenen Erde vollends ausgefüllt und wieder geebnet. So bildet sich auf den allmählig faulenden Faschinen von selbst eine gewölbeartige Decke. Mit Platten oder Hohlziegeln die Senkdohle zu decken, ist natürlich besser, würde aber in den meisten Fällen zu kostspielig werden. Oertliche Verhältnisse müssen hier die Wahl entscheiden. Die Sickerdohlen müssen an einen tiefer liegenden Graben, der beständig offen zu erhalten ist, auf dem geradesten Wege und mit möglichst raschem Fall einmünden. Dieser Graben muß an der tiefsten Stelle an der Gränze des Ackers, unter Umständen selbst mitten durch diesen, geführt werden.

Je tiefer die Sickerdohlen geführt sind, um so weniger sind sie Beschädigungen durch Wagen und Vieh ausgesetzt, also um so dauerhafter.

In Beziehung auf die Frage, ob Rüben oder Kohlreps vortheilhafter sei, wurden folgende Beobachtungen mitgetheilt.

In gleich vortrefflichen Lagen wirft der Reps einen höhern Ertrag ab, weil er sich höher verzweigt, längere Schoten treibt und sein Samen ölreicher ist. Dagegen erträgt der Rübsen ein rauheres Klima besser, als jener, nimmt auch mit einem schwächern und weniger tiefgründigen Boden vorlieb und man findet ihn deßhalb in höheren Gebirgsgegenden und auf Sandboden häufiger, als den Reps; auch verträgt der Rübsen eine 14 Tage spätere Bestellung. Im Ganzen ist die Bestellung und Zubereitung des Feldes für beide die gleiche.

Digitized by Google

2. Resultat eines mit der Düngung von Beinschwarz ausgeführten Versuchs.

In dem Landw. Wochenblatt Nr. 51 und 52 vom Jahr 1849 unter Rubrik XI. wurde von einem vergleichsweisen Versuche Erwähnung gethan, welcher mit der Anwendung von Beinschwarz zur Düngung, und zwar bei Winterroggen, auf dem Großh. Gut Aspich im Herbst 1849 eingeleitet wurde. Wir sind nun in den Stand gesetzt, nachstehend das deßfallsige Resultat anzugeben:

Es wurden 3 Beete ausgewählt, die sich bezüglich der Bodenbeschaffenheit, Lage und Feldbearbeitung ganz gleich waren; eines dieser Beete wurde nun mit Beinschwarz (in der in dem oben erwähnten Landw. Wochenblatt angegebenen Art und Weise) gedüngt; das zweite Beet erhielt eine Düngung von Stallmist; das dritte Beet blieb ganz ungedüngt.

1) Auf dem mit Beinschwarz gedüngten Beete, 109 Ruthen haltend, erhielt man 58 Garben, 16½ Sester Frucht, 40 Bund Stroh; was pr. Morgen in Rundzahl beträgt: 212 Garben, 60,5 Sester Frucht, 146 Bund Stroh; das Sester wog 22,6 Pfd.

2) Auf dem mit Stalldünger gedüngten Beet im Maß von 100 Ruthen, ergab es 55 Garben, 15 Sester Frucht, 38 Bund Stroh. Der Morgen hätte also hienach gegeben in Rundzahl 220 Garben, 60 Sester Frucht, 152 Bund Stroh. Das Gewicht des Sesters war 23 Pfd.

3) Das ungedüngte Beet, 109 Ruthen haltend, ergab 37 Garben, 9 Sester Frucht, 24 Bund Stroh; der Morgen hätte also getragen 135 Garben, 33 Sester Frucht, 88 Bund Stroh; das Sester wog 22½ Pfd.

Das mit Stalldünger gedüngte Beet hat also dem Morgen nach den höchsten Ertrag geliefert, nämlich 220 Garben, 60 Sester Furcht, à 23 Pfd. = 1380 Pfd., und 152 Bund Stroh. Das mit Beinschwarz gedüngte Beet ergab 212 Garben, 60,5 Sester Frucht, à 22,6 Pfd. = 1367 Pfd., und 146 Bund Stroh. Demnach weniger pr. Morgen: 8 Garben, 13 Pfd. Frucht und 6 Bund Stroh.

Bezüglich des Werthes des Beinschwarzes als Düngungsmittel geht aus diesem Versuche hervor, daß die Wirksamkeit desselben im ersten Jahre der des Stalldüngers wenig nachsteht, und daß deßhalb in Fällen, wo der Stalldünger gerade mangelt, das Beinschwarz als ein sehr gutes Aushilfsdungmittel anempfohlen werden kann, für solche Gegenden nämlich, die nicht zu entfernt von Zuckerfabriken liegen und der Transport des Beinschwarzes dahin deßhalb nicht zu hoch zu stehen kommt.

Auf den Morgen mögen zwischen 7 und 8 Zentner Beinschwarz genommen worden sein; der Zentner kostete (mit Transport) 1 fl. 14 kr. Die Düngungskosten pr. Morgen berechnen sich also mit einem Aufwand von 8 Zentnern Beinschwarz zu 9 fl. 52 kr., rund 10 fl. Stalldung pr. Morgen gebraucht man 12 Wagen, à 3 fl., macht 36 fl. Selbst wenn die Wirkung des Beinschwarzes sich nur auf ein Jahr erstrecken sollte, so stellen sich die Kosten der Düngung im Vergleich zu denen beim Stalldung doch nicht höher heraus; in Gegenden nämlich, wo, wie bei der Dreifelderwirthschaft, alle 3 Jahre gedüngt wird. Auf 3 Jahre vertheilt betragen die Düngungskosten pr. Jahr beim Stalldung etwas mehr als 10 fl., also ungefähr gleich wie bei dem Beinschwarz.

---

3. Fleckentinktur.

Man soll 2 Loth fein geschnittene Seifenwurzel mit einem Schoppen Wasser so lange kochen lassen, bis das Ganze bis auf die Hälfte eingekocht ist, dann durch feines Leinen oder noch besser durch Filtrierpapier gießen und 1½ Loth Salmiakspiritus zugießen. Die Mischung wird in wohlverstöpselten Gläsern aufbewahrt und beim Gebrauche werden die Flecken damit stark angefeuchtet und bald darauf mit einer Bürste mit warmem Wasser ausgebürstet. Für Seidenzeuge ist die Bürste zu scharf, und man bedient sich hier zum Auftragen und zum Auswaschen eines Schwammes.

Vorstehendes Mittel wurde von dem Großherzogl. Montirungs-Kommissariat in Ettlingen versuchsweise in Anwendung gebracht.

Digitized by Google

Es wurden zu diesem Versuche mehrere blaue Pantalons, welche von Oel, anderem Fett, Pech und Blut befleckt, veraltet und vertrocknet waren, zur Probe ausgesucht und mit leichter Mühe in ganz kurzer Zeit von den Flecken gereinigt.

Nach dem Ausbürsten mit warmem Wasser ließ man die von Flecken gereinigten Theile nun auch im kalten Wasser auswaschen, wodurch die seifigen, staubigen und anderen unreinen Theile, völlig absorbirt worden sind, was durch das Ausbürsten mit warmem Wasser nicht ganz erreicht worden ist.

Da dieses Mittel auf nur 8 kr. zu stehen kommt, die Farbe nicht angreift, der Verbrauch, um Flecken herauszumachen, gering ist und es keiner großen Arbeit bedarf, so wird das Großh. Montirungs-Kommissariat es künftig statt der Seife, welche höher zu stehen kommt, für derartige Gegenstände gebrauchen lassen.

---

4. Literarische Anzeigen.

Zeus,

Monatsblatt für künftige vermuthliche Witterung. erscheint auch für das zweite Halbjahr von 1850 und ist bei jedem Postamt zu bestellen. Preis halbjährlich 45 kr., Postaufschlag und Bestellgebühr einschließlich, im Großherzogthum. Auswärtige bestellen auch bei A. Bielefeld's Buchhandlung in Karlsruhe.

Der Herausgeber
Ph. Stieffel, Professor.

Durch alle Buchhandlungen ist zu beziehen:

Das goldene Wirthschaftsbuch. Ein zeitgemäßer Rathgeber für Land- und Hauswirthe, Gewerbsleute und jede Familie zu Verbesserungen, Fortschritten und den besten Hilfsmitteln in der Lebensweise und Haushaltung überhaupt. — Bodenkultur und Pflanzenbau in Feldern, Wiesen, Gärten, — Haltung, Zucht und Pflege der wirthschaftlichen Hausthiere und Behandlung ihrer Krankheiten, — Holzzucht, Fischerei, Bienen- und Seidenraupenzucht, — Branntweinbrennerei, Bierbrauerei, Essigbereitung, Ziegelbrennerei und anderen Gewerbszweigen, — Wirthschafts-Politik, Einrichtung und Direktion, hauswirthschaftlichen Nutzungen ꝛc., Bau-, Maschinen- und Feuerungsangelegenheiten u. s. w. — Herausgegeben von **Moritz Beyer**, vorm. Oek.-J. Sp. und Prof der Landwirthschaft, Redakteur der Allg. Zeitung für Land- und Hauswirthe ꝛc Leipzig 1850, Verlag von C. A. Händel. Pr. 1 Thlr. oder 1 fl. 45 kr.

---

5. Witterung des Jahres 1850 zu Karlsruhe.

Monat Juni.

O-N-liche Winde waren vorherrschend, Barometer und Thermometer über dem Mittel. Naß, Mitte kühl, Anfang und Ende warm bis heiß. In Zeichen rt 17. rm. 339. t. 15.2 tro 15. W-S 42. b. 10.7. d. h. 17 Regentage, Regenmenge 339 Kub.-Zoll. Thermometermittel 15.2 Grad, heiße Tage 15, W-S 42, Barometermittel 27" 10.7"'.

Das Normale der durchschnittlichen Juniwitterung aus 60 Jahren ist
rt. 14. rm. 368. t. 14.4. tro 10. W-S. 50. b. 10.2.

Im Besondern: Vom 1. bis 6. heiter und heiß mit Gewitter am 3.; am 6., 7., 8 Gewitter, Regen, trüb und kühl; — am 9., 10. abgekühlt und heiter; — am 11., 12., 13. heiß, doch bewölkt und zu Regen geneigt; — am 14., 15. kühl, windig, zuletzt Regen mit Sturm; — vom 16. bis 22 auffallend kühl und regnerisch mit O-N-Winden bis stürmisch; — vom 23. bis 28. heiter und heiß bis Gewitter mit O-N-Wind; — 29., 30. Wärmeabnahme, regnerisch und stürmisch aus S.-W.

Barometer: Mittel 27" 10 7"', höchstes 14.1 Lin. über 27 Zoll am 19., tiefstes 6.2 Lin. am 15. Thermometer: Mittel 15.2 Grad, höchstes 25.4 Grad am 26., tiefstes 6.4 Grad am 19.; 15 Tage auf 20 Grad und darüber. Bewölkung: Mittel 49 Proz.; Feuchtigkeit: 69 Proz.; Dunstdruck: 5 Lin.; Verdünstung: 5.66 Zoll Höhe. Regenmenge: 339 Kubikzoll auf 1 Par. Quadratfuß; 4 heitere, 11 unterbrochen heitere, 11 durchbrochen trübe, 4 trübe Tage, 17 mit Regen, 6 Gewitter, 10 Duft, 4 Höhrauch, 19 windige, darunter 10 starkwindige Tage und unter diesen 4 mit Sturm. W-S-Winde 42; O-N-Winde 48. Wasserstand des Rheins: Mittel 12.2 Fuß unter 0 des Knielinger Pegels, höchster 9.8 Fuß am 12., tiefster 14 0 Fuß am 3.

Heuernte am 24., Rebe blüht am 25.

Karlsruhe, 2. Juli 1850. St.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 35.

Karlsruhe, 30. August 1850.

Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Belehrung für die Landwirthe in denjenigen Gegenden, wo sich der Milzbrand (gelber Knopf, rauschender oder fliegender Brand, fliegendes Feuer ꝛc.) zeigt. 2) Auch ein Beitrag zur Rindviehzucht. 3) Programm und Berathungsfragen für die 13. allgemeine Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe.

1. Belehrung für die Landwirthe in denjenigen Gegenden, wo sich der Milzbrand (gelber Knopf, rauschender oder fliegender Brand, fliegendes Feuer ꝛc.) zeigt.

Der Milzbrand äußert sich bei dem Vieh auf verschiedene Weise, und zwar verläuft manchmal die Krankheit so rasch, daß davon befallene Thiere oft in der ersten Stunde todt niederfallen; häufig ist der Verlauf der Krankheit langsamer, und es bilden sich in diesem Falle dann an verschiedenen Stellen des Körpers (am Kopfe, Hals, Brust, Bauch, auch am Euter ꝛc.) Beulen bis zu der Größe einer welschen Nuß oder eines Apfels, die mit einer scharfen, gelblichen, jauchigen Materie sich füllen. Der Inhalt dieser Beulen, wenn letztere überhaupt aufplatzen, bildet an den Theilen die davon berührt werden, bösartige Geschwüre und durch Berührung der Materie kann die Krankheit weiter verpflanzt werden; die Ansteckung derselben ist sehr groß und erstreckt sich nicht nur auf Thiere aller Art, sondern auch auf den Menschen. Ursache der Entstehung des Milzbrandes werden vorzugsweise angegeben: sehr heiße und trockene Witterung im Sommer, schnelle Abwechslung der Witterung zwischen sehr warmen und kalten Tagen oder Nächten, stark schwüle und gewitterschwangere Luft; die Seuche zeigt sich aber auch bei lang anhaltendem Regen und längere Zeit dauernder, sehr kalter Witterung. Durch Ansteckung wird der Milzbrand leicht weiter verbreitet, und zwar durch Berührung eines kranken Thiers mit dem gesunden, die Uebertragung seiner Ausflüsse, seines Geifers, seines Blutes, seiner Ausdünstung impft die Krankheit ein. Auch durch Menschen und Insekten kann die Krankheit verbreitet werden, wenn die ersteren mit den Ausflüssen eines kranken Thieres besudelt, ein gesundes Stück berühren, und die Insekten (Fliegen, Bremsen) wenn sie von einem kranken oder todten Vieh sich auf ein gesundes begeben.

Ferner sollen den Milzbrand veranlassen: Mangel an gutem Wasser, verschlemmtes, schlechtes Futter, das vom Mehl oder Honigthau befallen ist; auch eine plötzliche Aenderung der Fütterung, starkes Hetzen und Jagen des Viehes bei heißem Wetter.

Die äußerliche Erkennung der Seuche ist zwar häufig schwierig; das Auftreten derselben läßt sich aber vermuthen, wenn folgende Erscheinungen am Vieh eintreten:

Das Vieh wird traurig, die Freßlust nimmt ab und hört wohl auch gänzlich auf, das Wiederkauen geht nur langsam vor sich, die Kühe geben weniger oder gar keine Milch; es ist eine Mattigkeit, große Faulheit, ferner ein Zittern am Hintertheile des Thiers bemerkbar, dasselbe kann sich schwer fortbewegen, schwankt beim Gehen hin und her; die Schleimhäute sind trocken, die Ohren kalt; ein zäher Speichel fließt aus dem übernatürlich erhitzten Maul. Mit einiger Gewißheit läßt sich auf das

Digitized by Google

Uebel schließen, wenn man beim Betasten des hinteren Randes der Rippen größere Empfindlichkeit wahrnimmt.

Um nun in Fällen, wo die Milzbrandseuche in einer Gegend sich gezeigt, der weiteren Verbreitung desselben vorzubeugen sind folgende Verhaltungsregeln zu beachten:

1) das Vieh ist bei der heißen Tageswitterung so wenig als möglich zu übertreiben;

2) dasselbe soll des Tages ein oder zweimal mit kaltem Wasser begossen, oder, wenn es die Lage des Orts gestattet, in fließendem Wasser geschwemmt werden; jedoch darf dieses nicht geschehen, so lange die Thiere schwitzen, sondern sie müssen in diesem Fall vorerst abgerieben werden, ehe man sie dem kalten Wasser aussetzt;

3) die Ställe sind kühl zu halten;

4) man enthalte sich, wo möglich so lange die Hitze andauert, alles Weidganges für das Vieh, und wo dies nicht möglich ist, der Weidgang also fortbestehen muß, da lasse man:

5) die Thiere nicht über die heiße Mittagszeit der Sonnenhitze ausgesetzt, sondern bringe sie über Mittag entweder nach Hause, um sie mit frischem Wasser tränken, bespülen oder baden zu können, oder an einem sonstigen kühlen Platz, wo gutes Trinkwasser und eine Schwemme zu finden ist;

6) ein Wechsel des Futters ist besonders da sehr räthlich, wo letzteres überhaupt nicht ganz gut ist; um jeden Preis soll dann für die Erhaltung möglichst guten Futters gesorgt werden;

7) man reiche dem Vieh täglich kühlende und bittere Mittel, und zwar sind dem erwachsenen Rindvieh (nach der Verordnung Or. Sanitätskommission vom 21. Juli 1807) täglich etlichemal 3 Löffel voll eines Pulvers aus folgendem Gemisch zu reichen:

Gestoßene Enzianwurzel . .	½ Pfd.
Gestoßene Wachholderbeeren	1 Pfd.
Gestoßenen Salpeter . . .	6 Loth.
Gestoßenes Küchensalz . . .	1½ Pfd.

Unter das Kurzfutter gebe man dem Vieh nebenbei immer noch mehrere zerquetschte saure Aepfel.

Den Pferden ist von obigem Pulver täglich etlichemal 2 Löffel voll zu geben; den Schweinen werfe man einen Löffel voll des Pulvers nebst etlichen sauren Aepfeln in jedes gewöhnliche Getränk und setze ihnen täglich gestandene Milch vor;

8) man vermeide wegen der Ansteckung, Berührung des eigenen Viehes mit fremdem, ebenso den Verkehr mit Leuten, welche milzbrandiges Vieh im Stalle haben.

Stellen sich, ungeachtet vorstehender Vorbeugungsmittel (bei überhaupt vorkommenden Milzbrandfällen in einer Gegend) Krankheitserscheinungen unter dem Vieh wie die obengenannten ein, so daß auf das Auftreten der Seuche geschlossen werden kann, so soll der Besitzer solchen Viehes:

1) vor Allem dem nächstgelegenen Thierarzt hievon Anzeige machen und ihn sogleich zu Rathe ziehen.

Bis zum Eintreffen des Thierarztes ist dann aber noch folgende Vorsorge in Anwendung zu bringen:

2) man trenne diejenigen Thiere, welche einzelne, wenn auch nur schwache Symptome der Krankheit zeigen, von dem gesunden, um weitere Ansteckung zu verhüten; bringe die kranken Stücke in eine kühle, luftige Stallung, in welche gut eingestreut ist;

3) man reicht kein Rauhfutter mehr, sondern gibt leichte Mehl- und Kleientränke, und etwa noch gutes Grünfutter mit Salz bestreut;

4) gleich anfänglich läßt man dem Thiere zu Ader, wobei man je nach dem Alter, der Stärke ꝛc. desselben 3 bis 6 Pfd. Blut laufen läßt. Auch nach der Beschaffenheit des Bluts muß die Menge des abzulassenden bestimmt werden; ist es schwarz und dickflüssig, so ist der stärkere Aderlaß nöthig;

5) das mehrmalige Uebergießen mit frischem Wasser muß jetzt um so mehr geschehen, ebenso muß das Reichen von Wassertränken, in welchem Salz aufgelöst ist, nicht versäumt werden. Das Begießen mit Wasser soll alle Stunde wiederholt werden, bis ein Zittern, (Frösteln) des Thieres eintritt;

6) bei Verstopfung und hartem Mist gibt man Glaubersalz in Wasser aufgelöst, etwa 16 bis 20 Loth in einem Maß warmen Wassers, und zwar schüttet man dies auf einmal ein. Wo Glaubersalz in solcher Menge nicht vorhanden, gibt man Kochsalz in Wasser aufgelöst. Ferner wendet man Klystiere an, entwe-

Digitized by Google

der aus Kamillenthee mit vielem Kochsalz oder Seifenwasser mit Zusatz von Leinöl und Salz;

7) endlich zieht man an der Brust oder am Bauch des Thieres ein Haarseil.

Alle weitere Behandlung ist dann aber dem Thierarzte zu überlassen.

---

2. Auch ein Beitrag zur Rindviehzucht.

Zur vollkommenen guten Ausbildung eines untadelhaften Stück Rindviehs gehört unstreitig auch eine hübsche, gut gebildete Behornung. Beim Kauf zum Schlachten doch, was am Ende die Bestimmung dieser Gattung Viehes ist, wird zwar hierauf keine besondere Rücksicht genommen und es wäre in dieser Beziehung hier keine Erwähnung nöthig. Allein ein guter Rindviehzüchter oder ein Freund der Rindviehzucht wird immer auf eine schöne, gutgewachsene Behornung sowohl, wie auf die übrigen einzelnen, gutgewachsenen Theile, was zum Ganzen zu einem untadelhaften Bau eines solchen Thiers gehört, bedacht sein, und deßhalb glaube ich, nicht unterlassen zu müssen, die hierin gemachten Beobachtungen kund zu thun.

Dieser Schönheitsfehler, welcher meistens im Rückwärtswachsen der Horne besteht, trifft man noch häufig in den Stallungen des Landbauers an, und die Abwendung desselben hängt vorzugsweise bei der Nachzucht von der Einstellung einer gut behornten Gattung Viehes, dann aber von der Einrichtung der Stallung ab; denn da, wo einmal dieser Schönheitsfehler eingeschlichen ist, wird er sich immer auf die Nachzucht forterben; bezüglich der Einrichtung der Stallung habe ich schon früher, wie auch kürzlich bei einer unternommenen landwirthschaftlichen Exkursion so deutliche Erfahrungen gesammelt, die mir keinen Zweifel übrig lassen, daß größtentheils die Erzielung einer hübsch in die Augen springenden Behornung von dieser herrührt.

Den erwähnten Schönheitsfehler habe ich am meisten bei Rindvieh, in niederen Stallungen gezogen, angetroffen, wo noch eine solche Einrichtung besteht, daß die Krippen nicht untermauert oder mit einer Vorwand aus Brettern versehen, und die Raufen in einer zu stark vorhängenden Richtung angebracht sind. Der leere Raum unter der Krippe, auf welchen, da die Krippen gewöhnlich nicht hinreichend schlüssig mit der Rückwand verbunden sind, das beste Futter (Heublumen ꝛc.) fällt, gibt dem jungen Vieh Veranlassung, das Futter, wenn oft mit den Knien, aufzusuchen; in Folge dessen erfahren die jungen, weichen Hörnchen Verstoßungen, die die künftige Stellung der Horne bestimmen. Ist das Thier so herangewachsen, daß es aus der Raufe zu fressen anfängt, begegnet ihm wieder das gleiche Unheil, weil die Raufe bei ihrer vorliegenden Haltung dem Thiere auf die Stirne fällt und bei jeder gedrehten Bewegung mit dem Kopf dem Horn einen Druck versetzt und das Wachsthum der Horne gegen rückwärts befördert.

Ich hörte übrigens auch bei Landwirthen schon oft die Behauptung aussprechen, daß die hübsch gestellten Horne bei dem Schweizervieh (Alpenvieh) lediglich daher kommen, weil dies sich das ganze Jahr hindurch im Freien aufhalte. Dieses ist jedoch eine unrichtige Ansicht, und die thatsächliche Ueberführung dürfte allein beigebracht sein dadurch, weil ihre Stalleinrichtung eine ganz andere ist. So sieht man bei größeren Viehzucht-Anstalten in der Schweiz durchgehends nur solche Stallungen, deren innere Einrichtung in der Art besteht, daß keine Raufen angebracht sind, und das Vieh das Langfutter von einer gleich der Krippe ebenen Platte wegfrißt. Sind Raufen in etwelchen Stallungen angebracht, so ist ihnen eine äußerst senkrechte Stellung gegeben, eben aus dem Grunde, daß die Entwicklung der Horne nicht gestört ist, und weil damit auch Futter erspart wird.

Es dürfte sich gewiß der Mühe lohnen, in solchen Stallungen, in welchen die angedeuteten mangelhaften Einrichtungen noch bestehen, dahin Abänderungen zu treffen, daß die Krippen untermauert ꝛc. und die Raufen senkrechter angehängt werden; hierin liegt das Geheimniß, dem genannten Schönheitsfehler, der sich auf dem Lande so häufig zeigt, Abhilfe verschaffen zu können, und wer es zu Nutzen zieht, wird meine auf Erfahrung gegründete Behauptung gerechtfertigt finden. G.

Digitized by Google

3. Programm und Berathungsfragen für die 13. allgemeine Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe.

Programm.

Mit Bezugnahme auf unsere bereits durch die öffentlichen Blätter unter dem 25. v. M. bekannt gemachte „Einladung" zu gedachter Versammlung, welche am 23. September, früh 10½ Uhr, hier (im Lokale der Loge Ferdinand zur Glückseligkeit) beginnen und am 28. September, — voraussichtlich durch eine gemeinschaftliche Eisenbahnfahrt nach Leipzig, zur Einweihung des Denkmals Albrecht Thär's, — geschlossen werden wird, bemerken wir, daß die Gegenstände, mit denen sich die Versammlung beschäftigen wird, hauptsächlich auf die Berathung der nachstehenden Fragen, auf den Besuch von nahe gelegenen Landwirthschaften und Rübenzucker-Fabriken, sowie auf eine Ausstellung von landwirthschaftlichen Maschinen und Geräthen (namentlich vom hiesigen Maschinenbau-Verein, der uns seine zahlreiche und belehrende Sammlung mit großer Freundlichkeit zur Disposition gestellt hat), von land- und forstwirthschaftlichen Erzeugnissen aller Art und von gewerblichen Produkten der ganzen Provinz Sachsen sich erstrecken wird. Die beabsichtigte Einsendung von dergleichen Erzeugnissen, Geräthen, Maschinen, sowie von Abbildungen, Büchern oder anderen der Land- und Forstwirthschaft angehörigen Gegenständen ist jedoch vor dem 1. September bei dem Vorstande anzumelden, der bis zum 8. September Auskunft darüber geben wird, ob eine transportfreie Einsendung, wenn eine solche gewünscht werden sollte, erfolgen kann. Die Einsendung selbst muß bis zum 17. Sept. erfolgen. Eine Thierschau wird mit der Ausstellung nicht verbunden; es ist aber Jedem gestattet, Thiere, welche er auszustellen wünscht, vorzeigen zu können, und es wird für den dazu erforderlichen Raum gesorgt sein. Die Anmeldung zur Theilnahme an der Versammlung geschieht auf hiesigem Rathhause vom 22. Septbr. an, wo gegen ein Eintrittsgeld von 4 Thalern die Eintrittszeichen verabfolgt, auch nähere Nachrichten über vorhandene Wohnungen ertheilt werden. — Mündliche oder schriftliche Vorträge, welche man zu halten wünscht, sind, mindestens 1 oder 2 Tage vorher, bevor sie gehalten werden sollen, bei uns zur Genehmigung anzuweldeu. Etwaige Anfragen in Betreff dieser Versammlung sind an den unterzeichneten Vorstand zu richten, der jeder Zeit sie sofort beantworten wird.

Am 23. Nachmittags soll die Tagesordnung für die Zeit der Versammlung festgesetzt, auch die Bildung der einzelnen Sektionen und die Wahl ihrer Vorstände bewirkt werden.

Als Tagesordnung schlagen wir vor: daß der ganze Donnerstag zum Besuche von Landwirthschaften verwendet werde, also an diesem Tage alle Sitzungen ausfallen, daß an den 5 übrigen Tagen die allgemeinen Sitzungen stets von 11 bis 1 Uhr, daß dagegen an den 4 Tagen Dienstag, Mittwoch, Freitag und Sonnabend die Sitzungen der Sektion für Acker- und Wiesenbau früh von 7 bis 9 Uhr, die für Viehzucht von 9 bis 11 Uhr, die für technische Gewerbe von 7 bis 9 Uhr Abends gehalten werden; daß dagegen die Sektionen für Obst-, Garten- und Weinbau, für Forstwissenschaft und für Naturwissenschaften die Zeit für ihre Sitzungen entweder von früh 7 bis 11 oder Abends von 7 bis 9 Uhr wählen, oder aber die Zeit von Mittags 1 bis Abends 7 Uhr dazu benützen, eine Zeit, die nach unserer Ansicht, außer zum Mittagsessen und einer nothwendigen Erholungspause, auch zum Besuche einiger in der Nähe gelegenen Wirthschaften, sowie zur Besichtigung Magdeburgs zu verwenden sein wird.

Magdeburg, den 1. August 1850.

Der Vorstand
v. Bonin. v. Helldorff.

Berathungsfragen.

A. Fragen für die allgemeinen Sitzungen.

1.

Ist das Interesse der gesammten deutschen Landwirthschaft bei der Zoll- und Steuergesetzgebung, gegenüber den Interessen des Handels und der Gewerbe, als genugsam vertreten zu erachten?

Wenn nicht, welche Mittel und Wege sind zu diesem Zweck zu empfehlen?

Erscheint nicht zunächst die Gründung eines, ledig-

Digitized by Google

lich diesem Zwecke dienenden, Central-Organs für Deutschland als wünschenswerth?

2.

Was leisten die zur Zeit bestehenden höheren landwirthschaftlichen Lehranstalten und die Ackerbauschulen für die fortschreitende Ausbildung der Landwirthschafts-Wissenschaft einerseits, andererseits für die möglichste Verbreitung erprobter landwirthschaftlicher Kenntnisse und Fertigkeiten?

Erscheinen sie besonders in ihrer jetzigen Organisation als zweckgemäß, oder geben sie zu begründeten Wünschen mancher Aenderung Anlaß?

3.

Dürfte es nicht vortheilhaft sein, auf die allgemeine Einführung des Gewichts statt des Raummaßes im Getreidehandel hinzuwirken? Welche Maßnahmen sind in dieser Beziehung zu empfehlen?

4.

Welchen Einfluß haben die Eisenbahnen auf den Betrieb der Landwirthschaft im Allgemeinen ausgeübt?

5.

Die Zufuhr der australischen Wolle in England ist in fortwährender Steigerung begriffen und die Qualität derselben verbessert sich. Auch deutsche Fabriken verarbeiten bereits dergleichen Wollen. Kann die deutsche Schafzucht hierdurch für die Zukunft überhaupt und in wie weit als gefährdet erscheinen? Auf welche Weise kann der betreffenden Gefahr mit Erfolg entgegengetreten werden? Welchen Ersatz wird der deutsche Landwirth suchen und anstreben müssen, wenn die gehegten Besorgnisse sich als gegründet ausweisen sollten, wenn es nöthig würde, die Schafhaltung zu beschränken oder ganz aufzugeben?

6.

Von welcher hohen Wichtigkeit überhaupt, insbesondere auch für den Landbau, es ist, daß ein richtiges Verhältniß im Gesammtbestand und der Vertheilung der bewaldeten zu den unbewaldeten Flächen bestehe, ist anerkannt. Dürfte in Betracht dessen es nicht für jede größere Vereinigung von Landwirthen — namentlich aber für die jetzige in ihrer Vertretung auch der Forstwirthschaft — als Pflicht gelten, sich, der eben so bekannten als großen hierbei obwaltenden Schwierigkeiten ungeachtet, doch stets wieder von Neuem mit der Frage zu beschäftigen:

a. Welche Mittel und Wege gibt es, das betreffende richtige Verhältniß herbeizuführen, zu erhalten, resp. wieder herzustellen?

b Was ist event. von gegenwärtiger Versammlung in vorstehender Beziehung beizubringen?

7.

Welche Vortheile gewährt das Fettendach bei landwirthschaftlichen Gebäuden? In wie fern ist bei der Konstruktion der Fettendächer eine vermehrte Feuergefährlichkeit anzunehmen?

8.

Welche Erfahrungen liegen über den Prochnow'schen Kalk-Sand-Bau in besonderer Rücksicht auf Wirthschaftsgebäude vor?

(vid. Zeitschrift des landw. Central-Vereins der Provinz Sachsen. Jahrg. 1848. Nr. 20 und 1850. Nr. 1.)

B. Fragen für die einzelnen Sektionen.

I. Sektion für Acker- und Wiesenbau.

1.

Welcher Boden gibt die zuckerreichsten Rüben für die Fabrikation? und welcher den höchsten Ertrag an ihnen?

2.

Welche Rübenart ist für die Fabrikation die beste?

3.

Welche Fruchtfolge ist für den Zuckerrübenbau die zweckmäßigste? Vermindert sich durch einen anhaltend fortgesetzten Anbau der Zuckerrübe auf demselben Boden ihr Gehalt an Zucker?

4

Welche Behandlung soll die Zuckerrübe bis zur Ernte erhalten? Gibt es Maschinen zum Säen der Zucker-Runkelrübenkerne, welche bei sonst ganz gleichen Verhältnissen guter Handarbeit vorzuziehen, oder doch wenigstens gleich gute Arbeit liefern? Im Verneinungsfalle, worin bestehen ihre Mängel?

5.

Wie wird die Zuckerrübe am zweckmäßigsten geerntet? und wie soll sie von da bis zu ihrer Verarbeitung behandelt werden?

6.

Welchen Einfluß übt ein in ausgedehntem Maßstabe betriebener Zuckerrübenbau auf die Kultur des Grund und Bodens aus, sowohl im Allgemeinen, als insbesondere auf seine Ertragsfähigkeit anderer Gewächse, namentlich des Getreides, wenn seit langer Zeit ein starker Rübenbau (1/4 des Areals und mehr) betrieben wurde? Wie erklärt die Wissenschaft die betreffenden Erscheinungen?

7.

Bis zu welcher Ausdehnung kann bei einem gegebenen Gute der Zuckerrübenbau betrieben werden, um dasselbe in die höchste Kultur zu setzen, und um die höchste Rente aus seiner Landbewirthschaftung zu erhalten?

8.

Welchen Einfluß übt ein stark betriebener Zuckerrübenbau auf die arbeitende Klasse der Einwohner?

9.

Wird dem Boden mehr Kraft durch den Zuckerrübenbau, oder durch den Kartoffelbau entzogen?

10.

Welcher Boden liefert:

a Die mehlreichsten Kartoffeln?

b. Wie kann durch Düngung, Kultur und Vorfrucht auf Vermehrung des Mehlgehalts der Kartoffeln hingewirkt werden?

11.

Welche Erfahrungen liegen vor in Betreff der Güte und des Ertrags, sowie des Zustandes der Bodenkraft, wenn Kartoffeln öfter unmittelbar aufeinander folgend gebaut werden?

12.

Welche Erfahrungen liegen vor in Bezug auf Güte und Ertrag der Kartoffeln, resp. auf die Ertragsfähigkeit des Bodens rücksichtlich anderer Gewächse, insbesondere des Getreides, wo seit langer Zeit ein starker Kartoffelbau (1/4 und mehr des Areals) betrieben wird? — Wie erklärt die Wissenschaft die betreffenden Erscheinungen?

Digitized by Google

13.

Welches ist, nach den bisherigen Erfahrungen, die beste Verwendung kranker Kartoffeln?

14.

Welche Erfahrungen liegen in Deutschland über den Anbau der Erdäpfel (Helianthus tuberosus) vor, in Bezug auf deren Ertrag, Benutzung, Platz im Feldsysteme? Ist ihr allgemeiner Anbau, in Betracht der neuerdings angeregten Zweifel über die Nachhaltigkeit des Kartoffelbaues, zu empfehlen?

15.

Welche Erfahrungen liegen über den Stoppelrübenbau vor, und wenn sie günstig, wodurch läßt sich derselbe bei uns befördern?

16.

Welche Erfahrungen liegen in Betreff des Maisbaues (zum Grünfutter, resp. Kornerzeugung) in Norddeutschland vor? Ist Aussicht vorhanden, daselbst zur eigenen Samenerzielung zu gelangen? Welche Sorten sind in den verschiedenen Beziehungen zu empfehlen?

17.

Auf welche Weise ist die fortschreitende Ausdehnung oder Wiederbelebung des Flachs- und Hanfbaues in Deutschland am erfolgreichsten zu befördern?

18.

Wie ist die Begrünung armer, resp. für den Landbau fast ganz nutzloser Sandstrecken am sichersten zu bewirken? — Welche Dienste leistet in dieser Beziehung erfahrungsgemäß der Anbau des Schafschwingels (Festuca ovina)?

19

Auf welche Thatsachen gründet sich die Meinung, daß das Abmähen der Klee- und Grasarten eine wesentlich höhere Viehnutzung gewähre, als das Abweiden, und ist diese Meinung sowohl in Bezug auf Futtermasse als auf Futterwerth richtig?

20.

Welche weiteren Erfahrungen neuerer Zeit liegen in Betreff der Gründüngung vor? Welche der vergangenen Zeiten haben ihre Bestätigung erhalten?

21.

Welche Pflüge oder anderweitigen Ackerwerkzeuge vertiefen die Ackerkrume am meisten? welche wenden gleichzeitig den vertieften Boden vollständig? und welche erfordern die verhältnißmäßig geringste Zugkraft?

22.

Welche Erfahrungen liegen über die Leistungen von neuen Dresch-, Säe- und anderen derartigen Maschinen vor? Welche derselben sind zu empfehlen?

23.

Welche neueren Erfahrungen liegen über das Drainen des Bodens vor, namentlich wenn es mittelst gebrannter Thonröhren geschähe?

II. Sektion für Viehzucht.

1.

Auf welche Weise erfährt der Landwirth die Zu- oder Abnahme des Gewichts seiner Thiere am leichtesten und sichersten? und durch welche Mittel läßt sich der allgemeine Gebrauch von Viehwagen befördern?

2.

Liegen genaue, längere Zeit fortgesetzte Versuche vor über die Milchergiebigkeit der verschiedenen Rindviehstämme?

3.

Ist eine dicke Haut bei den Schafen ein Kennzeichen des Wollreichthums? Ist ein hoher Grad von Feinheit des Haares mit einer dicken Haut vereinbar? und event, durch welche Mittel läßt sich diese Vereinigung erreichen?

4.

Sind die Staatsbeschälanstalten als solche schon jetzt zu entbehren? Oder werden sie noch jetzt für solche Gegenden gefordert, in denen entweder das bestehende Gute erhalten oder noch verbessert, oder wo eine noch nicht einheimische Pferdezucht begründet werden soll? Wenn dies der Fall, welches sind die Bedingungen, unter denen diese Anstalten günstig einwirken?

5.

Unter welchen Bedingungen kann die Pferdezucht überhaupt, insbesondere aber für den kleinen Landwirth (in bäuerlichen Wirthschaften) als einträglich erachtet werden?

6.

Liegen für unsere Gegenden Erfahrungen vor, daß das gewöhnliche Arbeitspferd durch seine Veredlung leistungsfähiger wurde?

7.

Geben bei der Schweinezucht die Kreuzungen unserer Landrace mit englischem oder sogenanntem chinesischen Blute bereits ein genügendes Resultat, und dürfen diese Kreuzungen daher als nützlich allgemein empfohlen werden?

8.

Sind unter den in Deutschland vorhandenen Ziegenracen solche, die in Bezug auf Milchergiebigkeit, Fleischwerth ꝛc. besondere Vortheile gewähren? Sind fremde Ziegenarten eingeführt worden, Kreuzungen mit den einheimischen Racen versucht, und welche Erfolge liegen vor?

9.

Welchen Futterwerth haben die Rübenblätter? Liegen Erfahrungen vor über ihre Aufbewahrung und Verfütterung im eingesalzenen Zustande? Hat die Verfütterung von Rübenblättern in Gegenden, welche einen starken Rübenbau treiben, zugenommen?

10.

Welchen Futterwerth haben die Preßrückstände der Zuckerrüben (Pressel)? Wird dieser Werth durch stärkeres Auspressen vermehrt oder vermindert? Wie wird der Pressel am besten aufbewahrt? und mit welchem Vieh ist er am höchsten zu verwerthen?

11.

Hat die Melasse von Zuckerrüben einen Futterwerth? und wenn dies, mit welchem Vieh ist dieselbe am vortheilhaftesten zu benutzen?

12.

Sind sichere Mittel vorhanden, um bei der Fütterung mit Brannt reinschlämpe etwaigen Nachtheilen derselben auf die Gesundheit der Thiere zu begegnen?

13.

Welches Gewicht an Dünger gewinnt man von

Digitized by Google

einer nach Heuwerth bekannten Futtermenge, je nachdem man sie benutzt, das Vieh reichlich (zur Mast) oder nur dürftig damit zu ernähren? und welchen Werth hat der erzeugte Dünger in jedem dieser beiden Fälle?

14.

Beruhen die Eigenthümlichkeiten verschiedener Düngerarten mehr auf den Viehgattungen, von denen man sie gewinnt, oder auf der Art der Fütterung und der nachherigen Behandlung des Düngers?

15.

In welchem Verhältniß steht der düngende Werth der flüssigen und der festen Exkremente, besonders beim Rindvieh, zu einander?

III. Sektion der Forstwirthschaft.

1.

Mittheilungen über neue oder vielmehr wenig bekannte merkwürdige Ereignisse und Erscheinungen im Bereiche des Forstwesens; namentlich auch Versuche und Erfahrungen

a) über Waldbehandlung und Benutzung,
b) über Holzanbau,
c) über den Ertrag der Wälder.

2.

Mittheilungen über Waldbeschädigungen durch Naturereignisse, insbesondere über das Verhalten schädlicher oder nützlicher Waldinsekten und der gegen erstere ergriffenen Maßregeln.

3.

Erfahrungen über die Bedingungen und Erfolge der landwirthschaftlichen Zwischennutzung in Wäldern, in besonderer Beziehung auf Ertrag und Holzanbau.

4.

Erfahrungen über die Mittel, die Ausschlagsfähigkeit der Stöcke in den Niederwaldungen zu stärken und zu verlängern, d. h. den Stöcken eine längere Ausdauer und einen kräftigeren, ergiebigeren Ausschlag zu verschaffen

5.

Erfahrungen über die Holzertragsverminderung in Folge der Streunutzung, nach Verschiedenheit dieser letzteren.

6.

Nachrichten über den Erfolg von Maßregeln zur Verbesserung der Privatforstwirthschaft.

7.

Welche Mittel haben sich als anwendbar erwiesen, um, außer dem Wege der Forststrafgesetzgebung, auf ergiebige Verminderung der Forstfrevel einzuwirken?

8.

Welchen Einfluß äußert ein wohlgeordnetes System des Waldwegebaues auf Wirthschaft und Ertrag?

9.

Mittheilungen über die Folgen der Entwaldung verschiedener Gegenden Deutschlands auf den physischen Zustand derselben.

10.

Mittheilung der Ansichten über Forstdiensteinrichtung in Betreff des Direktions-, Verwaltungs- und Schutzpersonals.

(Bis hierher gehören die Themata für die forstwissenschaftliche Sektion schon dem Programm der vorjährigen Versammlung in Mainz an; sie wurden aber dortseits, in Rücksicht ihres bleibenden Interesses und wiederholter Besprechung bedürfend, als zur Uebertragung auch für die Versammlung in Magdeburg geeignet erachtet)

11.

Unter welchen Bedingungen ist die Anlage von Eichenschälwaldungen Privaten zu empfehlen? Wie können andere Holzbestände am vortheilhaftesten und leichtesten in Eichenschälwaldungen umgewandelt werden? Ist die Annahme gegründet, daß das nördliche Klima und feuchter Boden Lohe von wenig Werth liefere? Kann in Hecken, an Gräben und Feldrändern Schälholz erzielt werden.

IV. Sektion für technische Gewerbe.

1.

Welche Nebengewerbe werfen, im Verhältniß des dazu verwendeten Areals, den meisten Futtergewinn ab?

2.

Welche Methode der Herstellung des Zuckers aus Rüben ist die vortheilhafteste?

3.

Bei welcher Größe einer Landwirthschaft gewährt die Zuckerfabrikation aus Rüben den meisten Vortheil? Kann auf einen Grundbesitz von 200 Morgen eine Rübenzuckerfabrik noch mit Vortheil betrieben werden?

4.

Welche Vortheile gewährt die Fabrikation des Rübenzuckers (abgesehen vom Rübenbau) den handarbeitenden Staatseinwohnern, insbesondere den Handwerkern und Fabrikarbeitern?

5.

Liegt es sonach im Interesse der Grundbesitzer, Handwerker und Handarbeiter, die Industrie der inländischen Zuckerfabrikation erhalten zu sehen?

6.

Können aus dieser Industrie den deutschen Staaten Nachtheile erwachsen und welche? oder werden die Nachtheile von den Vortheilen derselben aufgehoben?

7.

Ist begründete Hoffnung vorhanden, daß die deutsche Runkelrüben-Zuckerfabrikation in ihrer fortschreitenden Vervollkommnung endlich selbst bei Aufgebung desjenigen Schutzes, welchen der jetzige Finanzzoll ihr gewährt, werde bestehen können?

8.

Welcher Temperaturgrad ist für Bierkeller nothwendig behufs Fabrikation langdauernder Biere? Können auch in ebenen Gegenden, durch hinlängliche Ueberschüttung von Erde, Keller beschafft werden, welche den betreffenden Temperaturgrad halten? Wie hoch würde die betreffende Ueberschüttung anzunehmen sein?

9.

Ist die Güte des Biers von der Beschaffenheit des Wassers unbedingt abhängig?

10.

Welche Zukunft dürfte, nach den bis jetzt gesammelten Erfahrungen, der Seidenbau in Deutschland haben, und welche Förderung ist demgemäß demselben ferner zuzuwenden?

Digitized by Google

V. Sektion für Obst-, Garten- und Weinbau.

1.

Wie viel beträgt nach vorliegenden Erfahrungen unter anzugebenden Verhältnissen die Verminderung des Ertrags eines Ackers an Früchten, wenn dieser Acker zugleich mit tragbaren Obstbäumen besetzt ist, und wie verhält sich dieselbe zum Vortheil des Obstertrags?

2.

Welche Erfahrungen sind gemacht worden bei Anwendung der verschiedenen Mittel zur Verhinderung und Abhaltung der Beschädigung von Obstbäumen?

3.

Was läßt sich zur Beförderung des Gartenbaues der kleinen ländlichen Grundbesitzer thun und zwar

a) in Rücksicht auf Erzeugnisse für eigenen Bedarf,
b) in Rücksicht auf Erzeugnisse für einträglichen Verkauf,
c) in Rücksicht auf Annehmlichkeit des Lebens und auf Landesverschönerung

Welche Regeln sind dem kleinen ländlichen Grundbesitzer in diesen dreierlei Rücksichten für seinen Gartenbau zu empfehlen?

4.

Wie kann der Gärtner dem Landwirthe nützlich die Hand bieten? Welchen Einfluß hat die Gärtnerei auf Verbesserung der Landwirthschaft, insbesondere auf Verbesserung der landwirthschaftlichen Bodenkultur und auf Erhöhung ihres Ertrags gehabt? Welche bis dahin der Gärtnerei eigenthümliche Verfahrungsarten lassen sich beim Ackerbau anwenden? Unter welchen Umständen ist Verbindung des gärtnerischen mit dem landwirthschaftlichen Verfahren zu empfehlen? Bei welchen Kulturarten finden Uebergänge des einen Verfahrens in das andere statt, und welche Erfolge sind hierüber bekannt?

5.

Sind neue Gemüse, Obst- und Rebensorten angebaut worden und zu empfehlen?

6.

Welche Obstsorten sind in den letzten Jahren, da, wo der Obstbau bereits einheimisch, mit Vorliebe angepflanzt, oder auf vorhandenen älteren Bäumen durch Umpfropfen derselben vermehrt? (Unter Angabe des dort herrschenden Bodens, der Lage und klimatischen Verhältnisse, resp. Verwendung des Obstes.)

7.

Welche Obstarten und Sorten eignen sich im nördlichen Deutschland am besten zur Bepflanzung der Straßen je nach der Bodenbeschaffenheit und Lage (je nachdem Sonne und Winde einwirken)?

8.

Welche frühreifende Rebensorten sind in den für den Weinbau ungünstigeren Gegenden (insbesondere wo Kalk- und Sandsteinunterlage vorherrscht) zu empfehlen?

VI. Sektion für Landwirthschafts- und Naturwissenschaften.

1

Können, nach dem jetzigen Standpunkte der Landwirtschafts-Wissenschaft und den Ergebnissen der Erfahrung, gewisse Hauptgrundzüge einer ihren Zweck möglichst erfüllenden Taxation des Grund und Bodens aufgestellt werden, und welche?

2

Welches ist der jetzige Stand der Statik des Landbaues (der Lehre von Erschöpfung und Wiederersatz der Bodenkraft)? Welche Erfolge haben insbesondere die bisherigen Bemühungen der Versammlung der deutschen Land- und Forstwirthe in dieser Hinsicht gehabt? Was ist zu thun, um die Ausbildung dieser Wissenschaft zu fördern und sie für die Praxis mehr und mehr nutzbar zu machen?

3.

Welche, für den Landbau wichtigen und brauchbaren Resultate hat in jüngster Zeit — wo sich ausgezeichnete Forscher mit derselben beschäftigten — die Pflanzenphysiologie geliefert?

4.

Ist die Physik — nach dem jetzigen Standpunkte dieser Wissenschaft — in neuerer Zeit so nutzbar für den Landbau geworden, als sie es sein kann? Was ist namentlich, seit den früheren, verdienstvollen Bemühungen Schübler's in dieser Beziehung geschehen?

5.

Welches ist der jetzige Stand der Witterungskunde? Ist gegründete Hoffnung vorhanden, daß sie in ihren Resultaten dem Landbau mehr und mehr sichere Anhaltspunkte gewähren werde?

6.

Ist überhaupt das dringende Bedürfniß befriedigt nach einer zuverlässigen, die neuesten Entwickelungen der Wissenschaft berücksichtigenden agronomischen Naturlehre, d. h. einer harmonischen Bearbeitung der gesammten Naturwissenschaften für den konkreten Zweck des Landbaues?

7.

Steht der Nahrungswerth der Futtermittel in festem Verhältniß zu ihrem analytisch ermittelten Stickstoffgehalt, und welche Umstände sind es, die dieses Verhältniß etwa modifiziren könnten?

8.

Liegen bestimmte Thatsachen vor, daß der Futterwerth der Kartoffeln in umgekehrtem Verhältniß zu ihrer Wässerigkeit, oder im direkten Verhältniß zu ihrem Stärkemehlgehalt steht?

(Es ergeben nämlich die bisherigen Analysen, namentlich Boussingault's, daß wässerige und mehlreiche Kartoffeln doch annähernd gleich viel Stickstoff enthalten.)

9.

Welches sind die Thatsachen, die den Futterwerth der Hülsenfrüchte geringer anzunehmen berechtigen, als ihn die Theorie aus ihrem Stickstoffgehalt ergibt, und existiren überhaupt dergleichen Thatsachen?

(Die Boussingault'schen Analysen ergeben für die Hülsenfrüchte einen mehr als doppelt so großen Stickstoffgehalt als beim Roggen.)

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 36.

Karlsruhe,
6. September 1850.

Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Belehrung über die Behandlung des Tabaks von der Ernte auf dem Felde an bis zum Aufhängen. 2) Bericht über Seidenzucht von Joseph Mayer in Thiengen. 3) Vaterländische landwirthschaftliche Kulturen. 4) Anbau von Wintererbsen mit und ohne Dinkel. 5) Bekanntmachung.

1. Belehrung über die Behandlung des Tabaks von der Ernte auf dem Felde an bis zum Aufhängen.

A. Reifegrad des Tabaks.

1) Das Pfeifengut soll möglichst reif, selbst überreif gebrochen werden. Es kann auf dem Felde vollkommen gelb aussehen.

2) Das Deckblatt darf nicht überreif gebrochen werden. Als Kennzeichen ist anzusehen, daß es nur einzelne gelbliche Stellen zeigen darf.

B. Behandlung der Blätter bei dem Brechen und auf dem Transport nach Hause.

1) Alles Streben des Tabaksbauers muß gegenwärtig auf möglichste Schonung und Bewahrung der Blätter vor Druck und sonstiger Beschädigung gerichtet sein, weil sonst die Blätter als Deckblatt für Cigarren keinen Werth mehr haben.

2) Einer der größten Fehler ist das Abbrechen des obern Theils der Stengel (Knüppeln) zum ersten Blatt.

3) Eben so das Abziehen der Rinde der Tabakspflanze mit dem Blatt.

4) Sehr schädlich ist der Gebrauch, bei dem Brechen die Blätter zwischen die Beine zu nehmen. Sie müssen handvollweise zwischen die Stöcke gelegt werden.

5) Kein Tabak darf naß gebrochen werden, weil er das Ansehen verliert und durch Brand verdorben wird.

6) Bei ungleicher Reife des Tabaks (z. B. als Folge von Nachbesserungen) sollten die reifen Blätter ausgebrochen werden. Die geringeren Stöcke könnten alsdann bei längerem Stehenlassen die Größe der stärkeren, früher geernteten noch erreichen.

7) Es ist sehr nothwendig, bei verschiedenen Tabakssorten eine jede besonders zu brechen und keine mit der andern zu mischen, weil jede Sorte zu besonderen Zwecken verwendet wird, der Kaufmann aber bei trockenem Tabak solche nicht mehr aussuchen lassen kann, er daher nicht im Stande ist, jenen Preis zu zahlen, den er geben könnte, wenn er eine jede Sorte allein und unvermischt erhält.

8) Ein Sortiren der Blätter ihrer Größe nach ist, wenn nicht auf dem Felde, doch bei dem Einfassen sehr zweckmäßig. In mehreren Gemeinden ist dieses Sortiren bereits eingeführt, und sie erhalten hierdurch hohe Preise.

9) Das Binden der Gebunde muß mit größter Schonung der Blätter geschehen, indem auf die gewöhnliche Art sehr viele von den äußern zerdrückt und unbrauchbar werden.

Es dürfen dazu weder Liesicht noch Hopfenseiler, sondern nur möglichst dicke Strohseiler genommen werden, welche die Blätter am wenigsten drücken. Das Binden selbst muß so lose geschehen, daß nur die Buschel zum Transport, bei vorsichtiger Behandlung, zusammengehalten werden. Ein starkes Zusammenziehen ist unnütz und schädlich.

Es wäre sehr gut, wenn gar nicht gebun-

Digitized by Google

den würde, sondern der Tabak entweder vorsichtig in den Wagen zusammengelegt, oder in dazu gefertigten viereckigen Körben nach Hause geführt würde.

10) Das Einbinden von zu großen Gebunden ist höchst schädlich, indem bei der weitern Behandlung zu viele Blätter zu Grunde gehen. Man bestimme für das Einfassen lieber einen geringen Preis oder akkordire nach Bandelieren.

11) Ein zu hohes Laden der Wagen ist für die Tabaksblätter äußerst nachtheilig, da sie zu stark gedrückt werden und viele zu Grunde gehen.

12) Die Blätter dürfen nicht, wie früher, in den Büscheln warm werden, weil sie hierdurch ihre Zähigkeit als Deckblatt verlieren. Sie müssen bei dem Abladen, um die Erwärmung zu verhindern, gleich auf die Stürzen gestellt werden. Es ist sehr gut, dabei die Büschel etwas auseinander zu biegen.

C. Behandlung der Blätter bei dem Einfassen.

1) Früher war es nicht so wichtig, ob die Blätter auf Stäbchen oder Schnüre aufgereiht wurden oder nicht. Da aber, bei dem Aufreihen auf Stäbchen, das Blatt selbst auseinander gehalten wird, weil ferner die größere Oeffnung, welche geschnitten werden muß, die Rippe schneller und vollkommener trocknet, weil endlich der an Stäbe aufgereihte Tabak bereits halb gestrichen ist, indem die Blätter nur zusammengeschoben zu werden brauchen, so ist bei Streichtabak die Methode des Aufreihens auf Stäbe jener des Einfassens in Schnüre bei weitem vorzuziehen. Die Blattrippen werden bei dieser Methode mit einem Messer auf der obern Fläche durchstochen und von einem andern Arbeiter auf Stäbe von der Dicke schwacher Bohnenpfähle aufgereiht, die Stäbe aber auf die Gerüststangen gelegt. Die Blätter dürfen nicht eng an einander gestoßen werden, weil sie sonst leicht brennen

2) Bei dem Einfassen in Schnüre ist ein zu enges Aufnähen der Blätter von dem größtem Nachtheil. Man erspart etwas Raum und Schnur, riskirt aber dabei die ganze Tabaksparthie, indem solche zum großen Theile unter dem Dache verbrennt, und, da der Kaufmann den Dachbrand am meisten scheut, kaum mehr verkäuflich ist.

3) Die Blätter müssen von der Seite gestochen sein und so weit von einander abstehen, daß in dem Zwischenraume noch eines Platz hätte.

4) Das Aufspießen der Blätter geschieht am zweckmäßigsten auf die Art, daß die Spitze der Nadel gegen den Körper gerichtet ist. Die Blätter werden alsdann nicht so sehr zusammengedrückt, als wenn sie von außen her aufgespießt und gegen den Körper geschoben werden.

D. Aufhängen.

1) Der Raum, in welchem der Tabak aufgehängt wird, muß luftig und wo möglich der Mittagsseite zugekehrt sein. Am besten ist es, wenn die Sonne den Schoppen von der Ost-, Süd- und Westseite bescheinen kann. Der schönste Tabak geht oft zu Grund, wenn er in dumpfige Speicher, ohne gehörige Zugluft aufgehängt wird. Die Räume ober den Ställen, so wie auf Heuspeichern sollten vermieden werden, da die Ausdünstung des Viehes und des Heues auf den Tabak schädlich wirkt. Es wäre sehr zu wünschen, daß da, wo die ärmeren Bauern keine Räume zum Aufhängen haben, die Gemeinden Tabaksschoppen zum Vermiethen errichten würden, welche sich bald bezahlt machen dürften. Auch wäre dies eine gute Spekulation für Gesellschaften in solchen Gemeinden, welche bei eigenem Nutzen den guten Ruf ihrer Gemeinde befördern könnten, wenn der größte Theil des Tabaks derselben regelmäßig behandelt würde.

2) Bei dem Baue von eigenen Tabaksschoppen muß man darauf sehen:

a) Daß sie nicht zu breit, höchstens 20 Fuß tief sind.

b) Daß sie so wenig als möglich eigentliches Dach erhalten. Man kann auch zur Noth kleinere Tabaksschoppen errichten und sie mit Borden oder einem leichten Ziegeldache decken, welches nach gemachtem Gebrauche wieder wegzunehmen ist. Der Tabak kann gegen die Wetterseite durch aufgehängte Tabaksstengel oder Stroh geschützt werden.

3) Die jetzige Umgebung der Schoppen mit durchgeschnittenen Borden ist zweckmäßig.

Digitized by Google

Es wäre aber viel besser, die Zwischenräume zwischen den Borden zum Schließen einzurichten, um bei eintretenden Nebeln den Tabak vor der Einwirkung der feuchten Luft schützen zu können. Diese Einrichtung findet in Holland statt. Sind die Schoppen dem Winde sehr stark ausgesetzt, so dürfen die Bretter nicht zu weit von einander abstehen.

4) Anstatt der gebräuchlichen Tabaksstangen sind geschnittene Rahmschenkel viel zweckmäßiger, weil die Nägel auf den Seiten angebracht werden, wodurch sich die Blätter freier hängen und nicht auf dem Holz aufliegen.

Das Nämliche ist aber auch bei den tannenen Stangen zu erreichen, wenn solche an ihrer Auflage abgeflächt und mit starken Nägeln aufgenagelt werden. Sind sie befestigt, so können sie so gut wie die Rahmschenkel auf ihren beiden Seiten mit Nägeln versehen werden. Auch sind diese alsdann vor dem Abstreifen durch die auf den Stangen verschoben werdenden Borde hinlänglich geschützt. Bei der alten Methode sollten die Bandeliere auf beiden Seiten nicht ganz mit Blättern ausgenäht sein, damit sich diese nicht an den Stangen reiben und zu Grude gehen.

5) Die Bandeliere dürfen niemals näher als handbreit an einander aufgehängt werden. Bei großem Tabak ist die Entfernung noch weiter zu nehmen. Durch zu nahes Aneinanderhängen der Bandeliere sind schon oft die schönsten Tabaksparthien durch den Dachbrand unwerth geworden. Auch erhält ein dicht gehängter Tabak niemals Farbe.

E. Abhängen.

1) Ist der Tabak noch so schön getrocknet und er wird feucht abgehängt, so geht er zu Grund, oder er wird um ein Bedeutendes geringer am Werth. Ein trockenes Abhängen muß sich ein jeder Tabaksbauer zum Gesetz machen, indem er, wenn er auch glaubt, durch einige Prozente Wässerigkeit sein Gewicht zu vermehren, diesen vermeintlichen Vortheil durch geringeren Preis doppelt wieder einbüßt.

2) Ehe die Rippen durchaus dürr und trocken sind, soll kein Tabak abgehängt werden.

3) Bei dem Abhängen soll der Tabak so trocken als möglich sein, und nur so viele Feuchte erhalten, daß er bei dem Zusammenlegen nicht breche.

4) Bei dem Zusammenlegen des trockenen Tabaks ist Folgendes zu beobachten:

a) Es dürfen keine Bandeliere von kurzem Tabak zwischen jene von langem eingelegt werden. Jede Sorte ist allein zu lassen, weil der Kaufmann, wenn er kurzen Tabak im langen findet, zur eigenen Sicherheit die Quantität des letztern weit höher anschlagen und den Preis des ganzen um so viel niederer stellen muß. Der Produzent gewinnt daher gar nichts, wenn er sich auch nicht scheuen sollte, zur Betrügerei seine Zuflucht zu nehmen.

b) Nasse Strohseiler sind auf alle Fälle zu vermeiden. Der Kaufmann zieht alsdann am Preis mehr ab, als der betrüglich beabsichtigte Gewinn von einigen Pfunden Wasser ausmachen würde.

c) Es dürfen nicht zu große Büschel gemacht, auch diese nicht fest verschnürt werden, weil hierdurch viele Blätter zu Grunde gehen.

d) Die Bandeliere sind möglichst breit zu legen, damit die Büschel leicht geöffnet werden können.

e) Ueberhaupt ist auch bei dem Aufbinden der trockneren Tabaksblätter mit möglichster Schonung derselben zu verfahren. Beschädigte Blätter sind nicht zu Deckblatt zu verwenden, daher nur wenig mehr werth.

Das Vorstehende veröffentlichen wir als Resultat der Berathungen der Tabaksproduzenten und Handelsleute in Heidelberg am 18. August 1850.

Die Direktion der landw. Kreisstelle.
L. v. Babo.

---

2. Bericht über Seidenzucht von Joseph Mayer in Thiengen.

Auf vielseitige Anfragen und Aufforderungen, in Betreff meiner Seidenzucht über das Gelingen derselben und seit 1842 gemachten

Digitized by Google

weiteren Versuche*) über meine damals in diesen Blättern gegebenen Aufsätze zu berichten, finde ich mich veranlaßt, meine hierin weiter gemachten Erfahrungen zu veröffentlichen.

Seit 1842 hielt ich ununterbrochen jedes Jahr eine Seidenzucht, welche zwischen 300 bis 700 Pfund Kokons variirte. Bezüglich der Resultate, sowohl in Betreff der Möglichkeit des Gelingens in der Einführung dieses herrlichen Industriezweiges, als auch des Erträgnisses derselben, kann ich nur das früher Gesagte bestätigen, wenn in allen Erfordernissen Genüge geleistet wird.

Ich habe seither viele andere Versuche gemacht, sowohl in der Erziehung der Raupen, der Behandlung des Entlaubens der Bäume, als auch in dem Abhaspeln der Kokons und, wie es beim Probiren geht, viele Opfer gebracht und gefunden, daß die früher beschriebene und angegebene Methode die einfachste und beste ist, sowohl für die Erziehung der Raupen, als Behandlung der Bäume.

Nur eine Sorte von Maulbeerbäumen, die sogenannte Philippinische oder Morus multicaulis, hat sich nach Verfluß von mehreren Jahren nicht gut bewährt; es sind mir nämlich in einem Winter, nachdem ich selbe erst Ende Juli entlaubt habe und darauf schon am 12. Oktober ein Frost eingetreten ist, größtentheils alle zu Grunde gegangen, wahrscheinlich hauptsächlich dadurch, weil durch das späte Abschneiden der Zweige der zweite Trieb vor Eintritt dieses Frostes nicht genug Zeit hatte, das Holz zur Reife zu treiben. Sonst sind sämmtliche in hiesiger Gegend stehenden Maulbeerbäume, ungeachtet selbe seit acht Jahren benützt und außerordentlich angestrengt worden, sehr üppig und schön, und obschon die hiesige Gegend etwas hoch liegt und immer frühen Spätjahrsfrösten ausgesetzt ist, welches dem Maulbeerbaum, wenn er zum Gebrauche der Seidenzucht benützt wird, sehr schädlich ist, so sind sowohl mir als Anderen, außer obiger erwähnten Sorte, sehr wenige abgestanden. Die Kokons, die ich jährlich von anderen Seidenzüchtern erkaufte, sind mit jedem Jahre schöner geworden.

In Folge des kräftigen Laubes, welches die Bäume nunmehr geben, und obschon die Raupen auf gewöhnlichem Wege von vielen Seidenzüchtern in einer Temperatur von 10 bis 20 Graden Reaumur erzogen waren, und zu deren Vollendung 45 — 50 Tage erforderten, so haben sich einzelne Seidenzüchter auch auf diese alte Weise der besten Resultate zu erfreuen. Um große Quantitäten zu ziehen, ist es jedoch am rentabelsten, eigens dazu gebaute Lokale nach meiner früheren Angabe zu halten.

Wir wären hier schon weiter in der Seidenzucht vorgerückt, wenn nicht zwei Beispiele sehr entmuthigend auf Diejenigen wirkten, welche sich frischerdings mit diesem Industriezweig befassen wollten und dem Emporkommen der Seidenzucht sehr nachtheilig entgegenwirkten. Von 2 Oekonomen in hiesiger Gegend hat der eine nämlich in Folge unzweckmäßiger Behandlung in der Erziehung der Raupen und namentlich durch zu frühe Benützung der Bäume und Gebrauch von schlechtem Laub, wie natürlich, schlechte Resultate erzielt und in Folge dessen seine sämmtlichen, schon drei Jahre lang gestandenen Bäume umhauen lassen. Der Andere, welcher ein Gut angetreten, welches ihm durch Ansprüche Anderer streitig gemacht wurde, ließ deßgleichen auch sämmtliche, 3 — 4 Jahre auf dem Gute bestandene Maulbeerbäume, ca. 2000 an der Zahl, ausreißen.

Diese zwei Begebenheiten haben sehr nachtheilig auf das Emporkommen der Seidenzucht gewirkt, welches von den Gegnern derselben immer als Beispiel angeführt wird, und natürlich ohne die Gründe zu kennen, warum es geschehen ist, die Seidenzucht diese 2 Beispiele gegen sich hat.

(Schluß folgt.)

*) Landw. Wochenblatt Nr. 5 vom Jahr 1842. Redakt.

3. Vaterländische landwirthschaftliche Kulturen.*)

Die Abschaffung des Weidganges in der Gemeinde Häusern, Amts St. Blasien

Wie sonst allgemein im Schwarzwald, so bestand auch in der Gemeinde Häusern, Amts-

*) Wir beabsichtigen, die zu unserer Kenntniß kommenden größeren landwirthschaftlichen Kulturen und

Digitized by Google

bezirk St. Blasien, der Gebrauch, das Vieh den Sommer über auf der Weide zu halten, und zwar, lagen in Häusern ungefähr 1000 Morgen Landes zu Weidfeld nieder, nämlich zwischen 3- und 400 Morgen eigentliches Almendgut und zwischen 6—700 Morgen von dem s. Z. zu dem Kloster St. Blasien gehörigen sog. Wittlisbergerhof, welchen die Gemeinde Häusern im Jahr 1810 vom Staat erkaufte.

Ein Theil der Bürger von Häusern, und zwar die begütertste Klasse derselben, wünschte schon vor Jahren, daß der Weidgang in der Gemeinde abgeschafft und das Weidefeld unter die Bürger vertheilt werden möchte, indem sie hiezu durch den Umstand veranlaßt wurden, daß von Seiten der minder Begüterten im Verhältniß zu ihren eigenthümlichen Gütern zu viel Vieh auf die Weide gelassen und die Weidfelder des Wittlisbergerhofs von allen Viehbesitzern Häuserns mit Vieh befahren wurden, während nur 36 Bürger hier die Weidegerechtigkeit hatten; um einiges Geld zu verdienen, nahmen die kleinen Bauern aus verschiedenen Gegenden, namentlich des Plattlandes, Vieh den Sommer über zum Weidgang (um einen Preis von 5—6 fl. pr. Stück) an, und trieben dieses mit dem eigenen Viehstand auf die Weide, was die Ueberstellung der letzteren um so mehr verursachte, als bei der Möglichkeit, um geringe Preise Heu als Winterfutter auf den benachbarten domänenärarischen Wiesen anzukaufen, die minder begüterten Bauern in den Stand gesetzt wurden, einen mit ihrem Gute außer allem Verhältniß stehenden großen Viehstand zu überwintern.

Durch Vorstehendes hielten sich nun die größeren Bauern in ihrem Rechte beeinträchtigt und es entstunden deßhalb fortwährend Streitigkeiten; der Antrag der ersteren auf Abschaffung des Weidgangs und Vertheilung des Weidelandes wollte jedoch lange Zeit keinen Anklang finden, bis es endlich im Jahr 1846 zur Vertheilung der Weidefelder kam. Die Weiden wurden vermessen und kartirt und mit, an den Abhängen sanft ansteigenden, Fahrwegen versehen, so daß von diesen auf jedes einzelne an die Bürger vertheilte Stück zu gelangen ist. Die Vertheilung der Weidefelder geschah im Verhältniß der Größe des Steuerkapitals jedes Bürgers, und zwar erhielten die wirklichen Bürger die ihnen bei der Theilung zukommenden Stücke als Eigenthum, den sog. Beisaßen hingegen wurden gleiche Theile (je ein Morgen) zur lebenslänglichen Nutzung zugewiesen. Das zu vertheilende Land wurde je nach Qualität und Lage in zwei Klassen gebracht und jeder Bürger erhielt den entsprechenden Antheil in beiden Klassen, nämlich in der bessern und der schlechtern. Mit Vertheilung der Gemeindeweiden hörte auch der Weidegang auf und an dessen Stelle trat die Sommerstallfütterung.

Man hatte Gelegenheit, die Gemarkung Häusern vor der Zeit der Vertheilung der Weidefelder zu sehen und staunte bei Durchgehung derselben, jetzt 4 Jahre nach der Vertheilung, über die Veränderung, welche erstere inzwischen erlitt; früher fand man hier (wie noch im größten Theil des Schwarzwaldes) die die Gemarkung bildenden, an mehr oder minder steilen Abhängen gelegenen, Ländereien theilweise da und dort mit niederem Buschholz bestanden, der darauf wachsende spärliche Graswuchs bildete die Nahrung des Viehes, überall waren bald sehr große, bald kleinere Felsmassen anzutreffen und kleineres Gestein bedeckte oft nicht unbedeutende Strecken. Jetzt sieht man verhältnißmäßig nur noch wenige derartige Distrikte und dies nur an sehr steilen und hohen Abhängen oder da, wo sich die großen Felsmassen und Gesteine in so großer Menge vorfinden, daß eine Kultur nur mit Ueberwindung großer Schwierigkeiten möglich zu machen ist; von den ungefähr 1600 Morgen Weideland sind über 800 Morgen theils in Ackerland, auf welchem die schönsten Ernten von Roggen, Dinkel, Kartoffeln, Klee stehen, theils in schöne Wässerwiesen umgewandelt; das

Verbesserungen, welche von Gemeinden, Korporationen oder Privaten unseres Landes zur Ausführung gebracht wurden, jeweils zur weiteren Nachahmung in unserm Blatte bekannt zu machen, und ersuchen daher diejenigen Landwirthe des Landes, welche derartige in neuerer Zeit ausgeführte Kulturen kennen, oder Gelegenheit haben, dergleichen in Zukunft kennen zu lernen, deßfallsige Beschreibungen uns einzusenden. Redakt.

Digitized by Google

Buschholz ist mehr oder weniger ausgestockt; Felsen sind gesprengt und die hiebei sich ergebenen, sowie die weiteren, zahlreich verbreiteten kleineren Steinstücke liegen am Rande der Grundstücke aufgehäuft, um nach und nach, wie dies jetzt schon vielfältig geschehen, zu Terrassenmauern an den steilen Abhängen verwendet zu werden.

Mit der Aufhebung des Weidganges war, wie natürlich, die erste Zeit eine Verminderung des Viehstandes verbunden, bei Denjenigen nämlich, wo derselbe im Vergleich zur Ausdehnung des Guts unverhältnißmäßig groß war; andere, und zwar die größeren Bauern, hatten nicht nöthig, ihren Viehstand zu verringern. Sobald das Vieh nicht mehr auf die Weide kam, zeigten die Weidefelder im ersten Jahr nach Aufhebung der Weide gleich einen so schönen Graswuchs, daß auf diesen das für die Sommerstallfütterung benöthigte Futter gewonnen werden konnte. In den ersten Jahren wurde der größte Theil der ehemaligen Weidefelder zu Wiesen benützt und auf denselben der Graswuchs dadurch möglichst zu fördern gesucht, daß die an den Abhängen häufig hervorsprudelnden Quellen, die zur Zeit des Bestehens des Weidganges unbenützt den Berg hinunterliefen, nunmehr zur Wässerung sorgfältig verwendet wurden. Durch die Haltung des Viehes das Frühjahr und den Sommer über im Stalle hatte sich zur Zeit des Nachsommers, im Vergleich zu früheren Jahren, der Dungvorrath schon vermehrt; man war deßhalb in den Stand gesetzt, eine größere Strecke Landes umzubrechen, zu düngen und mit Winterfrüchten einzusäen; den Winter über gab es wieder Dung zu Kartoffeln für's nächste Frühjahr, es konnten also auch hiefür von dem Grasland weitere Strecken umgebrochen werden. Durch den schon vom 1. auf das 2. Jahr stattgehabten vermehrten Fruchtbau wurde auch mehr Stroh produzirt, die Einstreu (die zur Zeit des Weidganges nur höchst spärlich, oft gar nicht statthatte) konnte deßhalb eine stärkere werden und in dessen Folge wuchs wieder die Düngererzeugung. — Wieder mehr Dünger, also auch die Möglichkeit, den Fruchtbau und damit abermals die Stroherzeugung zu vermehren. — So nahm von Jahr zu Jahr die Düngerproduktion und mit dieser die Umwandlung der Grasfelder zu Ackerland mit starken Schritten zu.

Mit lächelndem Munde weisen die Landwirthe Häusern's nun auf ihre (mitten im Sommer) vor ihren Wohnungen liegenden Dunghaufen, die zum Auffahren für die Herbstsaat bestimmt sind, darauf aufmerksam machend, daß um diese Zeit vor Aufhebung der Weide nie nur eine Gabel voll Mist zu treffen gewesen wäre.

Mit zunehmendem Umbruch der Grasländer und Weiden und der Vermehrung des Düngers griff der Kleebau behufs der fortwährenden Erzeugung des benöthigten Sommerfutters um sich und große Stücke schön bestandenen Klee's vertreten nun auch die Stelle der früheren Büsche und Felsstücke.

Sieht man die steilen Bergabhänge, die jetzt mit den schönsten Früchten prangen, betrachtet man die ungeheuren Felsblöcke, die Massen von Steinen, welche, hier weggebracht, an den Ecken der Felder nun aufgehäuft liegen, vergleicht man den Zustand der jetzt noch zur Kultivirung übrigen Strecken mit den schon angebauten, so überzeugt man sich, daß jedoch die Kultivirung dieser Ländereien wahrlich kein Kinderspiel ist, und daß nur die äußerste Kraftanstrengung, der größte Fleiß und eine bewundernswerthe Unverdrossenheit in Ueberwindung unsäglicher Schwierigkeiten eine solche Arbeit zu schaffen im Stande sein können. — Die Landwirthe Häusern's beseelte ein wahrer Wetteifer im Vorwärtsschreiten beim Umbruch ihrer früheren Weidländereien; keine Mühe, keine Anstrengung scheuend, benützten sie und benützen noch jetzt die Zeit von der Herbstsaat bis zum Einfallen des Winters und das erste Frühjahr zum Ausstocken des Holzes, Sprengen der Felsen, Zusammenhäufen der Steine, Ausebnen des Bodens ꝛc. als Vorbereitung zu dem Umbruch des Landes, indem sich nun nicht nur die größeren Bauern, welche die Anregung zur Vertheilung und zu dem Umbruch der Weidfelder gaben, sondern auch die mittleren und kleineren Bauern hinreichend von den Vortheilen dieses Verfahrens überzeugt haben, und welche sie als die nachstehenden bezeichnen:

Digitized by Google

1) Während vor Umbruch des Weidfeldes der bei weitem größte Theil des Bedarfs an Brodfrucht vom Lande her angekauft und auf mühevolle Weise in die Gemeinde transportirt werden mußte, wird jetzt schon eine solche Quantität Brodfrüchte erzeugt, daß nur ein geringer Theil des Bedarfs für die ärmere Klasse der Bewohner von außen bezogen zu werden braucht; mehr begüterte Leute bauen ihren Bedarf jetzt schon selbst und können theilweise noch verkaufen. Wie Vieles hiedurch gewonnen, dürfte am klarsten hervortreten durch einen Rückblick auf die jüngst verflossenen Mißjahre der Kartoffeln und die in dessen Folge entstandene, große Noth derjenigen Schwarzwald-Gemeinden, welche außer ihrem Bedarf an Kartoffeln nur ganz unbedeutende Quantitäten Brodfrüchte bauen, dabei aber Weidfelder in großer Ausdehnung, einen großen, aber schlecht ernährten und wenig Nutzen abwerfenden Viehstand besitzen.

2) Wenn auch in der ersten Zeit nach Abschaffung des Weidganges ein kleiner Theil Viehes von Einzelnen abgeschafft werden mußte, so konnte dieser Abgang schon in den nächsten Jahren wieder völlig ersetzt werden; jetzt aber, obgleich weit weniger Land zur Ernährung des Viehes daliegt, als früher, kann der Viehstand allmählig vermehrt werden, indem der Ertrag der jetzt zu Wiesen benützten ehemaligen Weidfelder ein weit größerer ist, als zu der Zeit, wo das Vieh noch darauf lief (wozu Vieles die sorgfältige Benützung der Quellwasser zur Wässerung beiträgt) und durch den nun möglich gewordenen umfangreichen Anbau des rothen Klees die Futterzeugung sehr gesteigert wurde; jetzt ist zur Ernährung eines Stückes Vieh ein weit kleinerer Platz erforderlich, als zur Zeit des Weidganges.

3) Hat sich die Viehzucht in der Gemeinde seit Haltung des Viehes auf dem Stalle sehr gehoben. Wo früher mageres, kleines Vieh aufgestellt war, findet sich jetzt ein gut genährtes, starkes, von mehr größerem Schlag. Die fallenden Kälber sind von den die Gegend durchwandernden Metzgern sehr gesucht und (nach Aussage der Landwirthe Häusern's) sollen sich dieselben schon mehrfältig geäußert haben, daß jetzt gleich nach der Geburt im Durchschnitt ein Kalb einen Kronenthaler mehr Werth gegen früher habe; ein Beweis für die stattgehabte Zunahme der Viehzucht bezüglich der Qualität, zum großen Nutzen der dortigen Landwirthe, indem als Folge hievon auch die Geldeinnahme aus diesem landwirthschaftlichen Zweige merklich sich vergrößerte. Die Verbesserung der Viehzucht ist aber nur die Folge der Aufhebung des Weidganges und Einführung der Stallfütterung. Schon aus dem oben erwähnten Umstande, daß die Weiden mit Vieh übersetzt waren, fand letzteres nicht hinreichende Nahrung, außerdem war dasselbe den Sommer hindurch bei starker Hitze durch das Ungeziefer stark geplagt und befand sich deßhalb in fortwährender Unruhe; es kann unter diesen Verhältnissen der früher bestandene, weniger gedeihliche Zustand des Viehstandes nicht wundern. Bei der Stallfütterung hingegen kann dem Vieh die erforderliche Nahrung in gehöriger Ordnung gereicht werden; dasselbe hat in dem Stalle zur Zeit der heißen Jahreszeit einen kühlen Aufenthalt, wo es den Plagen der Bremsen und sonstigen Ungeziefers nicht ausgesetzt ist; es genießt hier einer behaglichen Ruhe, die zum Gedeihen des Rindviehes so Wesentliches beiträgt.

4) Die Ersparung von großen Baarauslagen einerseits (durch den allmählig geringer werdenden Ankauf von Brodfrüchten), die Erhöhung der Einnahmen aus der Landwirthschaft (namentlich aus dem Viehstande) andererseits können aber nur einen sehr wohlthätigen Einfluß auf den Wohlstand der Gemeinde äußern, wozu namentlich auch ferner noch der Umstand beiträgt, daß durch die erwähnten Kulturarbeiten die Liebe zur Arbeit und der Fleiß unter den Leuten geweckt wurde und in steter Regsamkeit erhalten wird, denn: „da, wo Arbeit das Haus bewacht, kann Armuth nicht hinein."

---

4. Anbau von Wintererbsen mit und ohne Dinkel.

Auf dem markgräflichen Gute Augustenberg wurde ein Versuch mit dem Anbau von

Digitized by Google

Wintererbsen gemacht, der folgendes Resultat hatte:

Auf 85 □-Ruthen ungedüngtes Feld wurden den 26. September 1849 2 Sester Wintererbsen ausgesäet, und zwar auf 10 □-Ruthen die Wintererbsen allein, und auf 75 □-Ruthen unter Dinkel. Behufs des Schutzes vor dem Winterfrost wurde die Saat über Winter leicht mit langem Dung überstreut.

Die am 24. Juli d. J. stattgehabte Ernte gab folgenden Ertrag:

Von den 10 □-Ruthen reiner Erbsensaat erhielt man 3 Sester Erbsen und 9 Bund reines Erbsenstroh à 18 Pfund, was per Morgen machen würde: 120 Sester Erbsen und 360 Bund Stroh à 18 Pfund. Von den 75 □-Ruthen Landes, auf welchem die Erbsen unter Dinkel gesäet waren, wurden erzielt:

12 Sstr. Erbsen (worunter 1 Sstr. leichte),
24 Sstr. Dinkel,
44 Bund gemischtes Stroh à 18 Pfd.

Auf den Morgen würde dies machen:

64 Sstr. Erbsen,
128 Sstr. Dinkel,
235 Bund Stroh.

Die vorstehenden, sehr hohen Erträgnisse der Wintererbsen geben einen Beweis für das Gedeihen derselben auch unter unseren klimatischen Verhältnissen des Flachlandes, daher die Kultur der Wintererbsen die Aufmerksamkeit der Landwirthe verdient. In England ist der Bau der Winterwicke und Wintererbse zu Futter weit häufiger, als der der Sommerwicken und Erbsen, indem erstere vor letzteren die Vortheile bieten: 1) daß sie einen 14 Tage bis 3 Wochen früheren Futterertrag geben, was bei der Stallfütterung großen Werth hat, und 2) daß sie deßwegen auf dem Land um so viel früher für die nachfolgende Frucht Platz machen, was bei Fruchtwechsel-Wirthschaften, insbesondere solchen, wo Futterwicken und Erbsen vor Reps gebaut werden, entschiedenen Vorzug verdient.

5. Bekanntmachung.

Wir bringen hiermit zur allgemeinen Kenntniß, daß der Verein deutscher Thierärzte am 13. und 14. September d. J. im Lokale der Lesegesellschaft in Karlsruhe seine 9. Generalversammlung abhalten wird, wozu nach einer besonderen, im Druck erschienenen Einladung des Vereinsvorstandes neben den Vereinsmitgliedern und den Mitgliedern anderer thierärztlichen Vereine alle Förderer und Freunde der Thierheilkunst eingeladen sind.

Als Gegenstände der Verhandlungen hiebei sind außer dem von Seiten des Vorsitzenden statutengemäß zu erstattenden Bericht über sein Wirken im verflossenen Jahr ꝛc. folgende Fragen aufgestellt:

1) Welcher besonderen Schritte bedarf es zur Zeit Seitens des Vereins zur Hebung des thierärztlichen Faches und zur Förderung der Standesverhältnisse der Thierärzte?

2) Ist eine Reform der redhibitorischen Gesetze für den Viehhandel nothwendig, und ist es besonders wünschenswerth, daß hierin eine Uebereinstimmung in den verschiedenen deutschen Staaten erzielt werde?

3) Gibt es Formen des Milzbrandes, in denen der Fleischgenuß und die Verwerthung der Häute unter gewissen Umständen ohne Nachtheil für Menschen und Thiere gestattet werden kann, und gibt es charakteristische, diagnostische Merkmale für dieselben?

4) Welche von den näher gekannten Krankheitsformen unserer Hausthiere sind als wahrer Typhus zu betrachten?

5) Ist die sogenannte Franzosenkrankheit des Rindviehes eine Tuberkulosis oder nicht?

6) Gibt es akut verlaufende Krankheiten bei Pferden, die unter den Erscheinungen des Dummkollers auftreten, und wie sind diese von dem Dummkoller zu unterscheiden?

7) Welches sind die unterscheidenden Merkmale zwischen erweichten Lungenknoten und Eiterabscessen in den Lungen?

8) Auf wie lange Zeit ist der Verkäufer eines Pferdes in Anspruch zu nehmen, wenn sich bei der Sektion desselben ein Eiterabsceß in einer der Höhlen des Körpers vorfindet?

9) Wie lange Zeit ist nöthig zur Entstehung einer Hepatisation eines Drittels, einer Hälfte, einer ganzen Lunge bei Pferden, Rindvieh und Schweinen?

10) Welches ist das beste Wurfzeug zum Werfen der Pferde bei der Kastration?

11) Anträge auf Verhandlungen für die nächste Generalversammlung.

12) Rechnungsablage.

13) Wahl eines Ortes für die nächste Generalversammlung.

14) Wahl der Stellvertreter des Präsidenten und Schriftführers für das folgende Vereinsjahr. Aufnahme neuer Mitglieder.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 37 u. 38.

Karlsruhe, 13. u. 20. September 1850.

Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Der Tabaksbau in der Pfalz. 2) Bericht über Seidenzucht von Joseph Mayer in Thiengen. (Schluß.) 3) Vaterländische Kulturen. 4) Von der Enz. 5) Bekanntmachung. 6) Resultat einer Viehversteigerung in England.

1. Der Tabaksbau in der Pfalz.

Noch vor wenigen Jahren hätte man es für eine kolossale Prahlerei gehalten, wenn Jemand behauptet hätte, der Pfälzer Tabak geht nach Spanien, England und Algier, um dort als Cigarrendecke benützt zu werden; nach Spanien, dem Mutterstaat von Cuba, nach England, wo er den nämlichen enormen Eingangszoll, wie die feinsten amerikanischen Blätter zu tragen hat. — Für eine grasse Aufschneiderei würde man es aber vollends erklärt haben, wenn es Jemanden eingefallen wäre, zu sagen: die aus Pfälzer Tabak gefertigte Cigarre wird in namhafter Quantität nach Westindien, dem Vaterlande des Tabaks, ausgeführt.

Beides ist eingetroffen, beides in Wahrheit gegründet; es gehen Tausende von Zentnern besserer Pfälzer Tabake, als Abblatti oder Streichtabake zugerichtet, nach England und Spanien, und Millionen Stücke sorgfältig gearbeitete und zierlich ausgestattete Pfälzer Cigarren nach Amerika.

Wenn nun die bessere Behandlung und Veredlung des Tabaks mit dem bessern Absatze gleichen Schritt hält, und wenn der Pflanzer für gute Waare hoch gesteigerte Preise erhält, anstatt gleichgültig zu werden, so viel an ihm liegt, sich immer mehr bemüht, vorwärts zu gehen, so wird mit dem noch täglich wachsenden enormen Verbrauch von Cigarren für den Pfälzer Tabaksbau vorderhand noch keine Abnahme zu besorgen sein.

Nur an den Pflanzern liegt es, das für den Pfälzer Tabak gewonnene Feld zu behaupten und noch zu erweitern. Doch hüte man sich vor Uebertreibung; man pflanze keinen Tabak, wo weder Boden noch Klima dazu geeignet sind. Auch der Einzelne baue nur so viel, als er gut zu behandeln wohl im Stande ist, sonst kann er in großen Nachtheil gerathen und schadet dem Ganzen.

Der Pfälzer Tabak soll zu immer noch steigendem besserem Rufe gebracht werden; jeder einzelne Tabakspflanzer muß dazu beizutragen suchen

a) durch Auswahl edler Tabakssorten,
b) durch guten Bau, und
c) ganz besonders durch sorgfältige Behandlung und zweckmäßige Herrichtung zur Kaufmannswaare, um dadurch unserm Tabak den jetzt erlangten guten Namen zu befestigen und für die Zukunft zu sichern.

Die badische Pfalz, Hessen und die bayrische Pfalz produziren dieses Jahr mindestens 250,000 Zentner Blättertabak. Ein bedeutender Theil davon wird für Deckblätter sowohl von Cigarren,*) als von Rollentabaken benützt; die Größe und Zartheit der Blätter, sowie die gleichmäßige rothbraune Farbe der edleren Pfälzer Tabake sind Vor-

*) Wenn nur die Hälfte des in der Pfalz produzirten Tabaks im Lande selbst wieder als Cigarre verarbeitet würde, so blieben mindestens 600,000 fl. Arbeitslohn im Lande. Wie mancher arme Schlucker könnte dadurch sein Brod verdienen!

Digitized by Google

züge, die bei verhältnißmäßigen Preisen jede Konkurrenz kühn aushalten, so lange die Cigarrenfabrikation überhaupt keinen Stoß erleidet.

Die jetzt in der Pfalz angebaut werdenden Tabake bestehen aus gar manchen Sorten und figuriren unter vielerlei Benennungen.

Hauptgattungen dürften aber nur 4 bei uns vorkommen:

I. Maryland.
II. Virginischer.
III. Cuba.
IV. Brasilien- oder Veilchentabak.

Die 3 ersten Sorten zerfallen wieder in verschiedene Spielarten.

I. Zu den Marylandtabaken zählt man:
a) den Dutten- oder Schaufeltabak,
b) den ungarischen,
c) den griechischen.

II. Zu den virginischen Tabaken zählt man:
a) den Friedrichsthaler,
b) den weißrippigen Hängetabak,
c) den Vinzer.

III. Zu den Cubatabaken zählt man:
a) den Amersforter Tabak,
b) den amerikanischen oder Goundietabak.

Eine jede dieser Gattungen hat nach Verhältniß des Bodens und des Gebrauches auch wieder besondere Vorzüge; es ist von Wichtigkeit, für jede Bodenart und für jedes Fabrikationsbedürfniß die geeignete Sorte auszusuchen. Nicht jede Sorte paßt für jeden Boden, ja selbst nicht einmal für manche einzelne Gemarkung.

Es hängt oft für Jahre von der richtigen Auswahl der Tabakssorte das ganze Renomé eines Tabaksortes ab.

I. Marylandsorten.

a) Der Dutten- oder Schaufeltabak liefert ein sehr helles, ganz großes Blatt mit nicht allzustarker Rippe, die Seitenlinien gerade auslaufend und weit von einander entfernt; er eignet sich ganz besonders zu Abblatti oder Streichtabak.

Die Blätter sind am Stocke aufrechtstehend und etwas weit von einander entfernt, der Stengel hoch.

Er liebt eine geschützte Lage und kräftigen Boden. Der Schaufeltabak muß am Dache sehr weit und luftig gehängt, auch dünn eingefaßt werden, damit er keinen Dachbrand bekommt.

Wird er feucht abgehängt, so geht er in der Fermentation total zu Grunde und wird zur Cigarrenfabrikation gänzlich unbrauchbar.

b) Der ungarische, und

c) der griechische Tabak, obwohl sehr edel, ist seines leichten Gewichts wegen von unseren Feldern beinahe wieder verschwunden; ich enthalte mich deßhalb einer nähern Beschreibung.

II. Virginische Sorte.

a) Der Friedrichsthaler oder dickrippige virginische, ist eine der ausgebreitetsten Sorten, liefert ein großes, rothbraunes Blatt mit dicker Rippe und schräglaufenden, nahestehenden Seitenlinien.

Die mittleren Blätter eignen sich ihrer sehr schönen Farbe wegen besonders als Cigarrendecke. Die oberen Blätter sind schmal und faltig und zu Blatt nicht geeignet. Dieser Tabak ist zu Abblatti weniger brauchbar, weil die Blätter gegen den Stock weniger breit und die Seitenlinien schräglaufend sind.

Die Blätter stehen am Stocke wagrecht und sehr gedrungen, der Stengel ist kurz.

Der Friedrichsthaler muß niedrig abgeköpft werden, ist schwer von Gewicht und auf dem Felde und am Dache weniger empfindlich, als die Marylandsorten.

b) Der weißrippige Häkgetabak, eine ebenfalls ausgebreitete Sorte, liefert ein großes, zartes Blatt von mehr brauner Farbe, schräglaufenden und nahestehenden Seitenlinien. Die Blätter sind stark hängend und am Stengel nicht sehr gedrungen.

Ist bei feuchter Witterung dem Rost mehr ausgesetzt, als der Friedrichsthaler, hat deßhalb an Ausbreitung demselben weichen müssen.

c) Der Vinzer liefert ein großes, zartes Blatt von sehr schöner Farbe, fein getupft, nach Art der Javatabake, nicht allzudicker Rippe, die Seitenlinien mehr gerade laufend und weiter entfernt, als der Friedrichsthaler.

Der Vinzer ist als Cigarrendeckblatt sehr beliebt, eignet sich aber auch nicht sehr für Streichtabak, weil er etwas Falten schlägt.

Die Blätter sind etwas hängend und am Stocke gedrungen, der Stengel kurz.

Digitized by Google

Ist auf dem Felde und am Dache mehr empfindlich, als der Friedrichsthaler. Ist schwer von Gewicht.

III. Cubasorten.

a) Der Amersforter liefert kein allzugroßes Blatt, blaßfarbig und zart, feiner Rippe, mit gerade auslaufenden Seitenlinien. Die Blätter stehen am Stocke wagerecht, auf der innern Seite etwas wollig und fett anzufühlen. Blätter gedrungen, Stengel kurz.

Diese Tabaksorte soll sich nach der Fermentation zart und gelähm erhalten.

b) Der amerikanische oder Goundietabak,*) wie wir ihn nennen wollen, weil uns der Samen durch die Güte des amerikanischen Konsuls in der Schweiz, Herrn Goundie, zugesendet wurde, wird wohl, wenn er in gleicher Schönheit sich in unserm Klima forterhält, die meisten älteren Sorten in wenigen Jahren verdrängen.

Die Pflanzen dieser vortrefflichen Tabaksorte sind schon auf dem Pflanzenbeete weniger empfindlich und haben einen gleichmäßigeren Fortgang auch auf dem Felde.

Der Goundie-Tabak liefert, von unten des Stengels bis oben, ein großes, gleich breites Blatt, hell von Farbe und großer Zartheit; die Blätter etwas aufrechtstehend mit gerade und weitstehenden dünnen Seitenlinien. Die Blätter wenig gedrungen, der Stengel etwas hoch. Das Blatt ist bei guter Reife fein punktirt, nach Art der Java-Tabake.

Der Goundie-Tabak erhält sich bei seiner edlen Natur gut rostfrei, ist ölig anzufühlen, trocknet am Dache schneller als die virginische Sorte.

Derselbe muß weit und luftig gehängt und dünn eingefaßt werden, soll er keinen Dachbrand bekommen. Er eignet sich sowohl für Streichtabak wegen seiner gleichmäßigen Breite, als zum vorzüglichen Cigarrendeckblatt wegen seiner Zartheit und gleichmäßigen, rothbraunen Farbe.

IV. Brasilien- oder Veilchen-Tabak.

Wird nur wenig angebaut und eignet sich in der Fabrikation nur zu Mischungen mit anderen Tabaken zum Rauchtabak und kann als Deckblatt nicht benützt werden. Die Blätter sind ovalrund und haben vom Stocke aus einen etwa 2 Zoll langen, glatten Stiel. Derselbe ist zum Rauchen sehr stark und etwas betäubend. Dessen reichlicher Samen wird zur Bereitung von Brennöl benützt. Er soll in leichtem Sande seine feinste Qualität liefern.

Obschon der Bau des Tabaks in der Pfalz weniger zu wünschen übrig läßt, als die Behandlung desselben, so will ich einige Anleitung darüber dennoch für Diejenigen hier folgen lassen, welche mit dem Anbau dieser Handelspflanze noch weniger bekannt sind. Der Tabak stammt aus einem warmen Klima, viel wärmer als das unsrige; es ist demnach klar, daß zum Gedeihen der jungen Pflanzen künstliche Mittel angewendet werden müssen.

Um frühe die nöthigen Tabakspflanzen zu haben, legt man Pflanzenbeete an. Bei Anlegung solcher Beete wählt man wo möglich einen Platz, der von der Nordseite geschützt und von der Morgensonne beschienen wird. Es ist vor Allem gute sandige Erde erforderlich, z. B. Walderde oder sehr gute Gartenerde mit etwas Torferde vermischt, welche man schon im Spätjahr aufhäuft, kurzen Dünger darunter mischt, während des Winters manchmal umhackt und von Zeit zu Zeit mit Jauche begießt. Die Beetkasten verfertigt man sich auf die gewöhnliche Art, die Seitenwände müssen etwas erhaben sein und der Boden wird mit Brettstücken belegt. Nachdem nun die gut zubereitete, nöthigenfalls durch einen Kieswurf durchgeworfene Erde in die Beete eingebracht ist, d. h. zuerst eine Lage Dung, dann Erde, verfertigt man sich darauf passende Rahmen, mit Glas oder mit in Oel getränktem Papier überpappt, nach Holländerart. Wem dieses übrigens zu kostspielig ist, der fertigt sich Strohdecken, um die junge Saat bei kalten oder regnerischen Tagen zu bedecken. In erster Zeit müssen die Beete des Nachts immer bedeckt werden. Vor gänzlicher Verweichlichung der Pflanzen muß ich aber ernstlich warnen.

Der Tabakssamen wird nach Mitte März eingeweicht, d. h. in einem wollenen Säckchen an einen mäßig warmen Ort gebracht und oft angefeuchtet, damit die jungen Keime nicht vertrocknen; am sichersten aber wird das Säckchen in ein mit Erde gefülltes Gefäß gesteckt.

*) Aechte Samen davon sind in dem landw. Centralversuchsgarten unentgeltlich zu haben.

Digitized by Google

Wenn der Samen keimt, wird er sehr dünn auf die Beete ausgesäet; weil der Samen so außerordentlich feinkörnig ist, muß er beim Aussäen mit etwas Asche untermischt werden. Auf ein Beet von 80 □-Fuß reicht ein Eßlöffel voll Samen.*) Die Beete müssen von nun an fleißig begossen werden; man wendet mit bestem Erfolge Fluß- und Regenwasser an. Auf diese einfache und leicht begreifliche Weise wird man immer zur rechten Zeit die nöthigen Pflanzen haben. Der vernünftige Landwirth wird an Platz für Anlegung seiner Pflanzenbeete gewiß nicht kargen, denn an dem rasch aufeinander folgenden Aussetzen immer gehindert zu sein und abzuwarten, bis die Pflanzen wieder nachgewachsen, ist eine gar mißliche und verderbliche Sache. Die Tabaksbeete können ja, wenn die Pflanzen abgeräumt sind, wieder ganz nützlich zu anderen Gewächsen verwendet weden.

Nur früher in kurz aufeinauder folgender Zeit ausgesetzter Tabak wird vermöge unserer klimatischen Verhältnisse an gewöhnlichen, nicht besonders heißen Jahrgängen eine vollkommen gleiche und reife Waare liefern. Es läßt sich noch Vieles für den frühen Satz anführen, nur alte Vorurtheile sprechen dagegen.

Die handgreiflichsten und in die Augen springende Vortheile dafür sind, daß bei frühem Aussetzen (Ende Mai und Anfang Juni) noch Feuchtigkeit im Boden und die Sonnenhitze noch mäßig, folglich die zarte, junge Pflanze sogleich anwächst, und bei später eintretender großen Hitze und Trockenheit einen unläugbaren Vorsprung hat vor dem spät gesetzten Tabak.

Ist die Tabakspflanze nur einmal gut angewachsen, so erträgt dieselbe die stärkste Hitze und den trockensten Boden; ja die größte Hitze befördert noch ihr Gedeihen.

Ein früher Tabak erlangt seine vollkommene Reife schon Ende August, kommt folglich frühe an's Dach und ist demnach an den Rippen schon gut abgetrocknet, ehe die im Herbste eintretenden Nebel demselben Gefahr bringen.

Was den Anbau des Tabaks betrifft, so darf sich der diesseitige Pfälzer Tabakspflanzer jedem Andern kühn an die Seite stellen. Die Zubereitung des Tabaksackers in der badischen Pfalz ist nur Weniges je nach der Oertlichkeit verschieden, und wäre man mit der Abgabe der Waldstreu dem Bauern gegenüber von Seiten der Forstbehörden mehr willfährig, so würde sich der Ertrag der Tabaksfelder noch bedeutend steigern. Der Tabaksacker kann kaum gut genug gebaut und gedüngt werden; obgleich der Tabak nicht sehr stark aussaugt, verlangt derselbe dennoch einen äußerst fetten und wie Gartenland gearbeiteten Acker.

Nur gut verrotteten oft mit Jauche übergossenen Dünger wendet man mit vollem und sicherem Erfolge an; Beinschwarzrückstände, Malzkeimen, Abtrittdünger sind für den Tabak mit die vortrefflichsten Dungmittel.

Der Tabaksacker wird im Herbste tief aufgeackert und wo möglich im Winter der Dünger aufgefahren, ausgebreitet und sobald immer möglich nicht allzutief untergeackert; der Acker wird im Frühjahr durch zweimaliges Beackern zum Setzen hergerichtet, d. h. das Setzen unmittelbar nach dem letzten Beackern vorgenommen. Die Stufen werden in Quinquunx ∴∴ in Entfernung von je 2½ Fuß wenig tief nur aufgelockert, und wenn die Erde nicht mehr die hinlängliche Feuchtigkeit hat, etwas Wasser eingegossen.*) Die junge, zarte Pflanze darf nur an der Wurzel festgedrückt werden; man muß sich hüten, den obern Theil der Pflanze zu quetschen, ein solcher Stock hat ein elendes Fortkommen, es wird nie etwas daraus werden. Ein frühzeitiges Behacken des Tabaks ist nützlich und ein zweimaliges Behäufeln nicht genug zu empfehlen.

Wer Deckblatt gewinnen will, darf den Tabak weder hoch abköpfen noch allzuenge setzen; der geübte Arbeiter muß dem Tabaksstocke schon ansehen, wie viel er Blätter ertragen kann, damit sie eine gleichmäßige Größe erreichen. Einem kräftigen Stocke kann man bis zu 12, einem schwächlichen aber nur bis zu 6 Blätter belassen, wenn man ein kräfti-

*) Es ist von großem Nachtheile, wenn die Pflanzen zu dicht stehen, die Pflanze muß stockhaft sein.

*) Ich wende halb Wasser, halb Jauche mit gutem Erfolge an.

Digitized by Google

ges, großes Deckblatt will. Eine genaue Vorschrift ist überhaupt hier nicht zu geben. Fleißiges Behacken, baldiges Abköpfen und sorgsames Ausgeitzen liegt zu sehr im Interesse des Pflanzers, als daß ich es hier noch besonders empfehlen dürfte.

Bei feuchten Jahrgängen oder nach einem Regen kann bei herangewachsenem Tabak die Anwendung von verdünnter Jauche nicht genug empfohlen werden, ich habe davon außerordentliche Resultate gehabt.

Die Reife des Tabaks ist daran zu erkennen, daß die Blätter blasig und schmutzig werden, gelbliche Flecken, eine hellere Farbe und einigen Geruch annehmen.

Wer ein zartes und weiches Blatt haben will, hüte sich, den Tabak allzureif werden zu lassen; die Ueberreife entfernt die Fettigkeit des Blattes, macht holzig und rauh.

Ich bin der festen Ueberzeugung, daß wir dem Pfälzer Tabaksbau erst dann seiner Vervollkommnung nahe bringen, wenn wir allenthalben als feste Regel annehmen, den Tabak schon auf dem Felde zu sortiren, bei dem Abblatten der Stöcke alle schadhaften, roßigen, schmalen und unreifen, kleinen Blätter allein aufbinden und auch allein einfassen, die größeren und zu Deckblatt tauglichen Blätter gesondert einfassen und an den luftigsten Plätzen aufhängen.

Hierin liegt das meiste Geheimniß der Holländer. Dieselben sortiren ihre Blätter ganz genau und bringen sie gesondert zum Verkaufe.*) Der Fabrikant weiß dann genau, was er erhält, kann genau berechnen, wie weit er mit seinem ausgesuchten Deckblatt in den Fabrikation kommt, und legt dann dafür den höchstmöglichen Preis an.

Bei dem Einfassen des Tabaks kann freilich auch sortirt werden; allein dort wird es mit Genauigkeit nie vollzogen. Bei größeren Bauern wird im Akkord eingefaßt; der Akkordant wird sich aber diesem mühsamen Geschäfte gewiß nicht unterziehen, auch werden beim Umlesen der Blätter manche beschädigt, auch läßt es oft der Raum nicht zu, ein genaues Sortiren vorzunehmen.

Das Abbrechen der Tabaksblätter muß mit Sorgfalt vollzogen werden und man muß, wo jetzt so sehr auf unverletzte Blätter gesehen wird, mit möglichster Schonung aufbinden und nur kleine Quantitäten auf einen Wagen laden. Das Einfassen des Tabaks in dünnes Garn sollte vermieden werden; man wendet dazu mit Vortheil Seilergarn (Stechgarn) an. Bei starkem Tabak und feuchter Witterung tritt oft der Fall ein, daß die Bandeliere brechen und dadurch viel Tabak zu Grunde geht, wenn das Garn nicht die erforderliche Stärke hat.

Die Trockenlokale zum Aufhängen des Tabaks sind in der Pfalz spärlich und oft mangelhaft, der Tabak wird häufig zu dicht und in mit Heu- und Halmfrüchten vollgepfropften Scheunen gehängt, wo kein ordentlicher Luftzug möglich ist. Bei ungünstiger Witterung geht hier Farbe und Geruch verloren, der Tabak wird moderig und tritt ganz aus seiner edleren Natur heraus.

Nur in luftigen Schopfen, dünn eingefaßt und nicht enge aufgehängt, kann der Tabak gut trocknen und eine schöne und gesunde Farbe erhalten.*)

Wenn der Tabak schon auf dem Felde sortirt und in gesonderten Bandelieren eingefaßt wird, so ist es ein Leichtes, beim Abhängen denselben nach Länge und Kürze, nach Farbe und Qualität gesondert zu binden und zum Verkaufe vorzuzeigen; wie traurig, ja wie betrügerisch ist es aber, wenn ein Produzent seine kürzeren und geringeren Bandeliere in den Büscheln mit schöneren Bandelieren umgeben einzubinden und zu verstecken sucht! Zur Ehre sei es gesagt, in besseren Orten kommt dieser ekelhafte Gebrauch kaum mehr vor; allein es sollte eben gar nicht mehr vorkommen. So wenig als man Wasser unter Wein mischt, so wenig sollte zweierlei Tabak, und wenn auch die Parthie noch so klein ist, unter einander gebunden werden.

Ueber trockenes Abhängen ist viel zu sagen, obschon es sich von selbst versteht, daß eine Waare, die eine so starke Gährung zu bestehen hat, wie der Tabak, durchaus trocken

*) Unter dem Namen Besgut, Erdgut ꝛc.

*) Ein Muster von Rothtabaksschoppen, der zum Trocknen ganz vorzüglich ist und von jedem Bauer aus Stangen und Stroh angefertigt werden kann, befindet sich in dem landw. Centralversuchsgarten zu Heidelberg.

Digitized by Google

und nicht feucht sein darf. Daß Tabak, welcher feucht zusammen gebunden und auf Brandstöcke in großen Quantitäten zusammengeschlagen wird, total zu Grunde gehen muß, und wenn er noch so fein war, aus seiner edlen Natur heraustreten und zur Cigarrenfabrikation gänzlich unbrauchbar wird, liegt auf der flachen Hand und ist ja ganz natürlich.

Welche unbeschreibliche Mühe hat der Tabakshändler oder Fabrikant mit einer so gewissenlos verdorbenen Waare; Farbe, Geruch, manchmal das ganze Kapital für den Tabak geht darüber verloren. Daß dieser Mißbrauch aber nicht nur dem Einzelnen, sondern der gesammten Tabaksproduktion einer ganzen Gegend schaden kann, liegt außer allem Zweifel.

In der richtigen Auswahl der Tabakssorten, im sorgfältigen Sortiren der Tabaksblätter, und ganz besonders im trockenen Abhängen des Tabaks in der Pfalz liegt der Schatz, liegt der sichere Aufschwung für den Pfälzer Tabaksbau, welchen bei der enormen Zunahme des Cigarrenverbrauchs*) Niemand noch zu berechnen im Stande ist.

Mögen alle rationellen Tabakspflanzer und alle Freunde des pfälzischen Tabaksbaues durch Beispiel und Belehrung mit allem Eifer dahin zu wirken suchen, daß obige, gut gemeinten Rathschläge nicht nur Wünsche bleiben, sondern zur wirklichen That werden.

Hockenheim, im August 1850.

Philipp Schwab, Oekonom.

---

2. Bericht über Seidenzucht von Joseph Mayer in Thiengen.

(Schluß.)

Ein Umstand allein ist es, welcher das Mißlingen der Seidenzucht zur Folge haben kann, nämlich: wir können, obschon unsere Seide zur vorzüglichsten Klasse gehört, nicht den höchsten Preis daraus erzielen. Ich glaubte dies zu erzwingen durch solche zweckmäßige Einrichtung, daß meine Seide beim Wiederabwinden auch nicht ein halbes Prozent Abgang gab. Allein je besser ich das Gespinnst liefere, desto weniger bot man mir von Jahr zu Jahr für die Seide. Dessen ungeachtet mußte ich den Produzenten der Kokons, die sich immer den Stand der Preise derselben zu verschaffen wußten, den höchsten Preis für dieselben bezahlen, was ich auch einige Jahre hindurch that, bis endlich die Verluste für mich zu empfindlich wurden. Man hängt nun von einigen wenigen Seidenhändlern ab, die alle vorschützen, daß das Quantum, welches man ihnen anbietet, zu klein sei und nicht den Werth lohne. Als vorschützende Einrede der ersten Preisverminderung, dazu die Ungewißheit, wie sich die Seide mache, als zweite Preisverminderung, und so mußte ich jedesmal meine Seide sogar 2—3 fl. billiger verkaufen, als der laufende Preis war.

Sämmtliche Seidenhändler sind dagegen, daß die Seidenzucht in anderen Ländern empor komme, und es sei hier nur beispielsweise gesagt, daß einem seidezuchttreibenden Bauern, der Geld auf sein Grundeigenthum aufnehmen wollte, worauf eine große Anzahl Maulbeerbäume stund, dessen Erträgniß größer war, als der Grund und Boden selbst, durch das Gutachten eines Seidenhändlers das Geld verweigert wurde, wenn er seine Maulbeerbäume nicht abschaffe. Wenn daher nicht auf solche Mittel gedacht wird, wodurch dahin zu gelangen ist, daß dem Seidenzüchter die Kokons im Verhältniß zum Preise der Seide bezahlt werden können, so wird die Seidenzucht sehr wahrscheinlich keinen großen Aufschwung bekommen, und ungeachtet dieser Mißverhältnisse bestehen die schon eingerichteten Seidenzüchtereien dennoch, obschon sie ihre Kokons etwas billiger verkaufen müssen, als in seidezuchttreibenden Ländern. Um diesem Nachtheile vorzubeugen, sollten sämmtliche Seidenzüchter durch die leichten Transportmittel der Eisenbahn sich vereinigen, um ihre Kokons durch eine und dieselbe Haspelungsanstalt abwinden zu lassen, damit es ein Quantum von 3—4 Ztr. Seide zusammen gebe, welche nur dann mit Vortheil verwerthet werden könnte.

Dieses meinen Freunden und anderen Liebhabern der Seidenzucht, welche mich seit Jahren ersucht haben, Bericht über die Seidenzucht zu erstatten, zur beliebigen Nachricht.

---

*) Als Beispiel führe ich Oesterreich an. Im Jahr 1841 wurden dort Cigarren verakkordirt 9,700,000
im Jahr 1849 59,600,000

Digitized by Google

3. Vaterländische Kulturen.

Die Wiesenwässerung in der Gemarkung Rust.

Bekanntlich wurde in den 1830er Jahren der Leopoldskanal gebaut.

Vor seiner Erbauung hat in Folge der Elzüberschwemmungen das Wiesfeld den üppigsten Reichthum entwickelt, das Ackerfeld dagegen bedeutenden Schaden erlitten; auf eine Ernte konnte jedoch weder der Wiesen- noch der Ackerbesitzer mit Sicherheit rechnen, weil gerade zur Erntezeit häufig die Ueberschwemmung Alles vernichtete.

Durch die Errichtung des Kanals wurde zunächst bewirkt, daß der Landmann mit Sicherheit auf die Einheimsung seines Wiesen- und Ackererträgnisses rechnen durfte, das Erträgniß selbst wurde aber sofort gänzlich verändert.

Auf der einen Seite nämlich nahm das Ackerfeld durch Bewahrung vor den Ueberschwemmungen an Qualität und Erträgniß zu; auf der andern Seite nahm das Wiesfeld aber durch Entziehung der Ueberschwemmungen, resp. des Elzwassers überhaupt so ab, daß das Erträgniß im Lauf von 10 Jahren beinahe auf Null sank.

Letzterem Uebelstand zu begegnen, haben sich die Wiesenbesitzer hiesiger Gemarkung entschlossen, eine künstliche Bewässerung ihrer Wiesen einzurichten.

Da das vorhabende Werk jetzt vollendet ist, und das Ergebniß des ersten Jahrganges vorliegt, so sehen wir uns im Interesse der Wiesenkultur verpflichtet, hierüber öffentlichen Bericht, und den Männern, die sich um unsere Wiesen so großes Verdienst erworben haben, öffentlichen Dank zu erstatten.

Die Wiesenbesitzer der Gemeinde Rust haben sich zuvörderst in dieser Angelegenheit an Großh. Bezirksamt Ettenheim um Unterstützung gewendet.

Der damalige Amtsvorstand, Herr Oberamtmann Fieser, nahm sich mit größter Bereitwilligkeit und Thätigkeit der Sache an; er ließ durch Herrn Geometer Schmutz in Kenzingen ein Wässerungsprojekt für unsere ca. 150 Morgen Wiesen sammt Kostenüberschlag fertigen.

Im Spätjahr 1848 begann sofort Herr Geometer Schmutz mit der Ausführung des Projektes, zog die Wässerungsgräben, gab den Wiesen das Gefäll, und schon im April v. J. war die Wässerung mit größtem Fleiß und genauester Pünktlichkeit hergerichtet.

In Zeit von 8 Stunden können nunmehr alle 150 Morgen vollkommen bewässert werden. Die Kosten der Herstellung haben per Morgen durchschnittlich 35 fl. betragen. Dafür hat der Morgen d. J. 50—60 Ztnr. Heu geliefert, und ist der Preis des Morgens von 150 bis 200 fl. auf die Höhe von 800 fl. gestiegen.

Erwägen wir noch, daß der Bedarf des nöthigen Futters zwar auch ohne Wiesen erzielt werden kann, die Erzeugung des Futters auf dem Ackerfeld aber immerhin eine weit kostspieligere als die auf den Wiesen, und überhaupt eine gehörige Wässerungseinrichtung als der Hebel des ganzen landwirthschaftlichen Gewerbes zu betrachten ist, indem bei ihrem Vorhandensein der Landbau unter keinen Verhältnissen in's Stocken geräth, so können wir den obenerwähnten Männern für ihre Verdienste um unsere Gemeinde nicht genug danken, und empfehlen allen übrigen Gemeinden den Herrn Geometer Schmutz, falls sie gesonnen sind, ähnliche Wässerungseinrichtungen zu treffen.

Rust, den 20. August 1850.

Das Bürgermeisteramt.

Kößler.

vdt. Feißt, Rthschr.

---

4. Von der Enz.

Ich kann nicht umhin, die Herren Oekonomen sowie die Bäcker auf einen Gegenstand aufmerksam zu machen, der mir bei meinem Geschäft als Bäcker vorkam. In letzter Zeit kaufte ich ein Quantum Spelz vom Jahr 1849. Da ich beinahe jedes Jahr, so lange ich mein Geschäft betreibe, von einem und demselben Gut meinen Bedarf an Frucht kaufte (namentlich Spelz, der immer zu meiner Zufriedenheit ausfiel), so trug ich dieses Jahr auch kein Bedenken, meine Frucht dort zu kaufen, um so mehr, da ich wußte, daß sie auf einem gesunden Speicher lagerte, von Zeit zu Zeit gehörig gewendet wurde und von dem Märzsturm keinen Schnee bekommen hat; die Frucht war geruchlos, hatte beim Verbeißen keinen bittern Geschmack, nur das hatte man gesehen, daß sie nicht rein geputzt war; ich tröstete mich aber hierüber,

Digitized by Google

weil das Malter 12 kr. weniger koſtete, als dies in der Regel der Fall war, und glaubte, der Schälgang werde dieſen Unrath mit den Spreuen ſchon hinauswehen; ich wurde aber getäuſcht, die Gerbmühle nahm zwar viel mit den Spreuen fort, der ſchwere Theil jedoch blieb bei den Körnern zurück; ich machte mir aber auch hieraus nicht ſo viel, weil ich dachte, das Zeug käme ja nur in die Kleie, wie z. B. bei den Treſzen u. ſ. w. Ich ließ die Frucht alſo mahlen, wie gewöhnlich, der Kernen war hell, und ſo gab es auch, dem Anſchein nach, ſchönes Mehl, ſo daß ich mich freute auf die Zeit, wo das Mehl würde in Angriff genommen werden. Dem Triebwerk wurde gehörig abgewartet, der Taig gehörig gemacht, und ſo ging's vom Wirkbank auf die Backbretter; nun trieben aber Weck wie Milchbrod nicht mehr, ungeachtet ich ſie bei 20 Grad Wärme noch auf den Backofen legte. Ich war nun der Meinung, mein Burſche habe ſonſt einen Fehler gemacht, oder es ſei ihm ein Spuck geſpielt worden. Des andern Tags ging's daher wieder mit größter Aufmerkſamkeit zu Werke, und ſiehe — es ging gerade ſo, wie Tags vorher; die Weck und Milchbrod blieben Wetzſteine, kaum zum Verkauf tauglich. Es iſt daher als Grund des Mißrathens meiner Gebäcke gar nichts Anderes denkbar, als daß die Frucht (Mehl) durch das Unkraut (Samen) verdorben wurde und zwar durch den Samen von dem ſogenannten Schnallenbuſch, Klatſchroſe, Ackermohn. Hiervon ſtak ſehr viel in der Frucht. Ich warne daher jeden Bäcker, keine ſolche Frucht zu kaufen, und jeden Oekonomen in ſeinem eigenen Intereſſe, wenn ſich ſolcher Samen in ſeiner Frucht findet, ihn ſorgfältig auszuſcheiden. Dem fraglichen Oekonomen geht für dieſes Jahr kein Bäcker mehr auf ſeinen Speicher, da noch Einige, außer mir, ſo heimgeſchickt wurden. Sein ihm bekannter Müller mußte dieſe Woche in Müllersſäcken des Pächters Kernen verkaufen, um keinen Verdacht zu erregen.

5. Bekanntmachung.

Der Unterzeichnete beabſichtigt, auf den nächſten Winterkurs in Weinheim eine Landwirthſchaftsſchule für Bauernſöhne und ſonſtige angehende Landwirthe zu eröffnen. Der Unterricht wird mit dem 4. November l. J. beginnen und im März des Jahres 1851 geſchloſſen werden, dabei aber alle für den Praktiker intereſſante Branchen der Landwirthſchaft umfaſſen.

Die näheren Bedingniſſe werden auf portofreie Briefe mitgetheilt.

Weinheim, 2. September 1850.

A. v. Babo.

6. Reſultat einer Viehverſteigerung in England.

(Auszug aus der Neuen Preußiſchen Zeitung vom 21. Auguſt 1850 Nr. 192.)

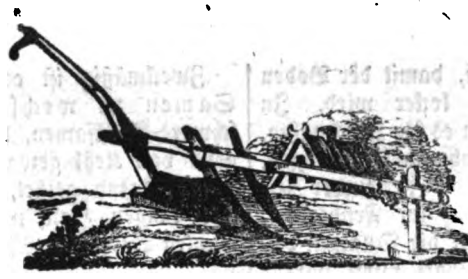
Am 9. Mai wurde die Kirkleavington-Viehheerde des verſtorbenen Esq. Thomas Bates meiſtbietend verkauft. Der Erlös für jene Heerde, welche aus 63 Stück, theils Kühe, Fehrſen, Kälber und Bullen beſtand, war nicht weniger,

als für		in engliſchem Gelde		in deutſchem Gelde		es koſtet alſo im Durchſchnitt		in deutſchem Gelde	
		Sterl.	Schil.	fl.	kr.			fl.	kr.
22	Kühe	1163	8	13960	48	1	Kuh	634	35
16	Fehrſen	1221	3	14653	48	1	Fehrſe	915	51
10	Fehrſenkälber . . .	662	11	7950	36	1	Fersenkalb . . .	795	3
15	Bullen u. Bullenkälber	1309	7	15712	12	1	Bullen u. Bullenkalb	1047	29
63		4356	9	52277	24				
	Die theuerſte Kuh erkaufte Lord Ducy für . . .	210	—	2520	—				
	Ein Kalb von 1¼ Jahren erreichte den Preis von	162	15	1953	—				

Druck der G. Braun'ſchen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 39.



Karlsruhe,
27. Sept. 1850.

Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Der Hanfbau und seine Bereitung im Bezirke Emmendingen. 2) Eine landwirthschaftliche Besprechung in Knielingen, Landamts Karlsruhe. 3) Die Pferde- und Rindvieh-Versicherungsanstalten zu Neustadt und Hüfingen. 4) Weitere Geschenke an die Ackerbauschule Hochburg. 5) Lebendige Brücken. 6) Obstbaumverkauf-Anzeige. 7) Witterungsbeobachtungen.

1. Der Hanfbau und seine Bereitung im Bezirke Emmendingen.

(Vom Landw. Bezirksverein in Emmendingen.)

Das Wesentliche der Hanfkultur im Breisgau.

Die meisten Landesprodukte sind sehr im Preise gesunken; für einzelne fehlt es ganz an Absatz. Der Hanf allein fand stets Abnehmer, und der Erlös dafür konnte im Vergleich zu andern Produkten hoch genannt werden. Dieser Umstand hat in gegenwärtigem Jahre den sehr vermehrten Anbau dieser Pflanze nach sich gezogen.

Eine natürliche Folge hievon wird aber ein Zurückgehen der Preise sein, wenn wir uns nicht bemühen, durch eine sorgfältige Zubereitung die Preiswürdigkeit unseres Produktes zu steigern, um ihm Absatz zu verschaffen. Thun wir es nicht, so laufen wir sogar Gefahr, daß unser Hanf bei der gegenwärtigen Stockung im Handel zum großen Theil liegen bleibt, weil man den kleinen Bedarf mit fremdem Hanf decken wird, den man seiner Vorzüge wegen lieber kauft, als den unsrigen, obgleich er viel theurer zu stehen kommt. Wer daher verkaufen und gute Preise lösen will, der muß den bisherigen Schlendrian, welcher nur darauf ausging, ohne Rücksicht auf die Qualität des Hanfes nur viel an Gewicht zu gewinnen, fahren lassen; er muß künftig durch sorgfältiges Rösten, Sortiren und Putzen den Hanf so darstellen, wie ihn der Seiler, Häfer und Spinner braucht. Die Nachlässigkeit hierin hat unsern sonst trefflichen Hanf um den Kredit gebracht, den er früher hatte, und dem fremden den Vorzug verschafft. Unter diesen Verhältnissen ist es ein doppeltes Glück, daß der Hanf in diesem Jahre von vorzüglicher Qualität zu werden verspricht; denn dadurch sind wir in den Stand gesetzt, ein ganz vorzügliches Produkt zu liefern, das uns auch für spätere Zeit empfehlen wird.

Mit dem Wunsche, zu diesem wesentlichen, von der Nothwendigkeit gebotenen Fortschritte in der Hanfkultur Etwas beizutragen, geben wir in Nachstehendem eine kurze Darstellung der sachgemäßen Anpflanzung und Behandlung des Hanfes bis zur Herstellung des Brechhanfes, wobei wir alle künstlichen Mittel zur Bereitung des Hanfes unerwähnt gelassen haben, weil sie nach unserer Ueberzeugung weniger taugen als die bisher übliche Handarbeit, der wir den Lohn für ihre Leistungen erhalten und wo möglich vermehren wollen.

Der Hanfacker.

So wenig man überall guten Wein gewinnen kann, eben so wenig kann man auf jedem Feld guten Hanf pflanzen. Diese Pflanze erheischt einen warmen, lockern, tiefgründigen und zugleich kraftvollen Boden, wenn sie gedeihen soll. Der Acker muß schon im Spät-

Digitized by Google

jahr tief gepflügt werden, damit der Boden durchfriert und dadurch locker wird. In früheren Jahren hielt man es für zweckmäßig, den Acker schon im Spätjahr stark zu düngen, um guten Hanf zu erhalten. In neuerer Zeit scheint man die Düngung im Frühjahre, welche schneller, aber auf die Qualität des Hanfes weniger vortheilhaft wirkt, vorzuziehen. Eine leichte Düngung im Spätjahr und eine solche im Frühjahr, wie sie hie und da angewendet wird, möchte daher dem Zwecke am besten entsprechen.

Gemischter Stallmist von Rindvieh und Pferden taugt dazu am besten; Pferdemist allein, treibt groben Hanf von geringerem Werth. Dieselbe Wirkung bringt der von fetten Wiesen abgestochene Rasen hervor, wenn damit gedüngt wird, wie es in einigen Gemarkungen geschieht. Im Frühjahr muß der Acker 2 bis 3 Mal gepflügt werden, bis er ganz locker und von allem Unkraut gereinigt ist, so daß er wie ein Gartenbeet hergerichtet erscheint. Man nehme dieses Geschäft aber erst dann vor, wenn der Boden gut abgetrocknet, und das Wetter warm und trocken ist; sodann sehe man darauf, daß beim letzten Pflügen der Acker nicht zusammen, sondern auseinander gefahren wird, weil sonst der Hanf auf den Seiten des Ackers klein bleibt (der häufige Nachtheil übertrieben hoher Wölbung der Beete).

Die Saat.

Die Zeit, wenn der Hanf zu säen ist, kann nicht allgemein bestimmt werden. In Lagen, wo der Boden weniger Triebkraft hat, sowie auch in trockenen Gegenden muß der Hanf früher in den Boden gebracht werden, als da wo die Triebkraft stark ist, und im Mai warme Regen häufiger sind, wie in der Nähe der Gebirge. Im ersteren Fall wird schon im April und Anfangs Mai gesäet, im letzteren erst zu Ende des Mai. Die Erfahrung hat überall schon die richtige Zeit hiezu vorgezeichnet. Das Säen selbst darf nur bei warmem, trockenem Wetter vorgenommen werden. Wer nicht groben Seilerhanf pflanzen will, der soll ziemlich dicht säen; der dünngesäete Hanf wird aus leicht begreiflichen Gründen grob.

Zweckmäßig ist es: häufig mit dem Samen zu wechseln. Der sogenannte schwere Stocksamen, der im Ried in der Gegend von Kehl gezogen wird, liefert, in hiesiger Gegend gesäet, einen sehr dauerhaften und langen Hanf und ist besonders für den leichten Boden der March zu empfehlen.

Samengewinnung.

Der schönste und beste Samen wird da gewonnen, wo er an einzeln stehenden Stengeln in den Erdäpfel- und Welschkornäckern gezogen wird.

Diese Art Samen zu ziehen, ist sehr zu empfehlen, weil die Pflanzung den Erdäpfeln u. s. w. nichts schadet und der Hanf von den Samenstengeln als Schleißhanf ganz brauchbar ist. Das Femmeln der Hanfäcker, wie es in der Gegend von Emmendingen üblich ist, kann zwar im glücklichen Fall den Ertrag des Hanfackers steigern; es führt aber auch bedeutende Nachtheile mit sich. Dahin gehören: daß der Samenhanf dem Acker sehr viele Kraft entzieht; daß der Femmel- und Mastelhanf dem Schlaghanf an Güte bedeutend nachstehen; daß das Feld nicht schon im Sommer wieder bestellt werden kann; daß das Röſten und Brechen zweimal vorgenommen werden muß und zwar beim Mastelhanf häufig zu einer Zeit, wo es nicht möglich ist, eine gute Qualität zu erzielen. Hiebei darf jedoch nicht unerwähnt bleiben, daß auf ganz fettem Boden nach dem Mastel der Weizen gerne gedeiht. Wer nur deßhalb den Samenhanf pflanzt, weil er befürchtet, daß der Weizen im kommenden Jahr falle, der mache nach dem Schlaghanf Reps, Erdäpfel, Dickrüben oder Welschkorn an den Acker und erst im zweiten darauf folgenden Jahre wieder Weizen, oder suche durch eine tiefere Herbstfurche dem Lagern desselben vorzubeugen. Die hiedurch vermehrte Fruchtfolge würde noch weiter sehr wohlthätig auf die Feinheit und Stärke des Hanfes wirken; denn je seltener Hanf in einen Acker gebracht wird, desto besser wird dessen Produkt. Wir bemerken dies für die Gegenden, wo jetzt nur eine zweijährige Fruchtfolge, nämlich Hanf und Weizen, üblich ist.

Man lasse den Samen vollkommen reif

Digitized by Google

werden, ehe man ihn ausklopft, und scheide sorgfältig alle Unreinigkeiten und unreife Körner aus, schütte ihn in dünner Schichte auf einen luftigen Boden, und wende ihn mehrmals um, bis er ganz getrocknet ist, indem er sonst in starke Gährung kommt, worauf sich gerne Würmer erzeugen. Manche lassen den Samen absichtlich gähren, um ihm eine schöne braune Farbe zu geben. Dieses Verfahren ist aber durchaus verwerflich, weil die Keimkraft dadurch zerstört wird.

Die Ernte.

Der Hanf gilt für reif, wenn der Femmel stark stäubt und seine Blätter und Stengel anfangen, gelb zu werden. Meistens ist solches der Fall gegen die Mitte des August. Man säume dann nicht mit dem Einheimsen, denn es ist nachtheilig, wenn der Hanf überreif wird. Er verliert dadurch an Feinheit und Dehnbarkeit und leicht bilden sich sogenannte todte Haare, das heißt, es stehen einzelne Fasern von Femmelhanf ganz ab, die dann eine schwarze oder dunkelgrüne Farbe annehmen und sich in der Hechel gar nicht verarbeiten lassen. Der sogenannte schlagsweise gewonnene Hanf, das ist: der reife Femmel mit dem noch nicht reifen Mastel zusammengenommen, gibt den besten Spinn- und Schuhmacherhanf, und nur in ganz guten feuchten und zugleich warmen Jahrgängen erreichen Femmel und Mastel, ein jeder für sich besonders, eine für jene Zwecke brauchbare Qualität.

Das bisher übliche Ausreißen (Liechen) der Pflanze mit der Wurzel ist durchaus fehlerhaft, weil der anhängende grobe aber schwache Bast der Wurzel bei der Verarbeitung wieder entfernt werden muß, was alle Arbeit bis zum Spinnen vielfach stört und vertheuert, und wodurch die Qualität des gehechelten Hanfes und des daraus gesponnenen Garnes verschlechtert wird. Aber auch beim Brechen des Hanfes sind die Wurzeln nachtheilig, weil sie die Arbeit erschweren und mit der harten Wurzel, wenn sie zerschlagen wird, immer auch Theile von gutem Baste entgehen. Der Hanf muß daher nicht ausgerissen (gelochen), sondern am Boden abgeschnitten werden, wozu eine starke Sichel zu gebrauchen ist, oder können die Wurzeln gleich nach dem Ausreißen mit einem Beile auf einem kleinen Holzblöckchen abgehauen werden. Dieses Verfahren ist in anderen Ländern, deren Hanf dem unsrigen vorgezogen wird, schon längst eingeführt. Nur geringer und grober Hanf darf mit den Wurzeln genommen werden, weil der Seiler, für den er allein taugt, den Wurzelbast zur Fabrikation ordinärer Seile verwenden kann.

Um einen möglichst hohen Preis zu erzielen, ist es außerdem nothwendig, daß der Hanf genau sortirt werde. Wer groben und feinen Hanf zugleich besitzt, der unterlasse es ja, beide Theile zu vermischen, weil eine jede Sorte für sich zu besonderen Zwecken verwendet wird und deßhalb sorgfältig getrennt bleiben muß. Eben so ist der kürzere Hanf mit möglichstem Fleiß vom langen auszuscheiden, welche Arbeit am besten gleich beim Abschneiden auf dem Feld vorgenommen wird. Der kürzere Hanf ist nicht nur von viel geringerer Qualität als der längere, sondern die ungleiche Länge der Fasern stört auch die spätere Verarbeitung außerordentlich und macht es beinahe unmöglich, etwas recht Gutes daraus zu fabriziren. Der kürzere Hanf ist überdies schwerer zu reinigen als der lange und erfordert schon deßhalb eine besondere Bearbeitung.

Derselbe kann zum Hausgebrauch verwendet oder an den Seiler verkauft werden. Der geringere Werth wird durch den höheren Erlös aus dem sortirten langen Hanf reichlich ersetzt.

Nach dem Abschneiden und Sortiren wird der Hanf in kleine Büschel leicht gebunden und dann auf größere Bunde gebracht, um sogleich zur Röste geführt zu werden, wenn er weiß gemacht, d. h. grün geröst werden soll.

Das Röften oder Rözen.

Eine glänzend weiße Farbe und ein dünner, weicher und starker, von allen Unreinigkeiten freier, langer Bast sind die Haupterfordernisse desjenigen Hanfes, der an den Handelsmann oder an den Hanffabrikanten abgesetzt wer-

Digitized by Google

den will. Das zweckmäßige Rözen trägt hiezu viel bei.

Diejenigen Ortschaften, welche ein solches Produkt zu liefern im Stande sind und nicht sehr entfernt von Flüssen wohnen, thun daher wohl daran, wenn sie keine Kosten scheuen, um sich gute Rözen mit klarem Wasser einzurichten, wenn sie dergleichen noch nicht besitzen. Wir sind z. B. überzeugt, daß die Orte Endingen, Bahlingen, Eichstetten, Wasenweiler, Gottenheim, Waltershofen u. s. w., in deren warmen und windstillen Thälern ein vortrefflicher feiner Hanf wächst, viel gewinnen würden, wenn sie solche Rözen einrichteten. Das Rözen in unseren Flüssen ist gefährlich, wegen dem manchmal plötzlichen Anschwellen der Gewässer, wodurch der Hanf leicht fortgeschwemmt wird, oder doch eine schlechte Farbe bekommt. Um kleinere und größere Landwirthe zugleich zu befriedigen, und damit im Rösten kein Aufenthalt entsteht, sollten in jeder hanfbauenden Gemeinde Hanfrözen von verschiedenem Umfang in genügender Zahl vorhanden sein.

Eine gute Hanfröze soll 6 Fuß tief, 10 Fuß breit, 10 bis 20 Fuß lang und so eingerichtet sein, daß alle Theile des eingelegten Hanfes leicht von reinem Wasser durchdrungen werden können. Der Boden und die Wandungen müssen mit Holz oder Steinen ausgelegt, und für die genügende Zuleitung von reinem, klarem Wasser zur gehörigen Zeit muß gesorgt sein. Vor dem Einlegen sind die Hanfrözen sorgfältig zu reinigen und alsdann mit frischem Wasser zu füllen. Da, wo es zum Beschweren des Hanfes an Steinen fehlt und man zu Kies oder Erde seine Zuflucht nehmen muß, schütze man den Hanf gegen das Eindringen der Erdtheile, welche seine Farbe verderben.

Es ist ferner darauf zu sehen, daß das Wasser in der Röze stets einige Zoll über dem Hanf steht, weil sonst der oberste nicht gut gerözt wird und grün bleibt. Man hüte sich auch, kurzen geringen Hanf mit langem vermischt einzulegen, weil der letztere längere Zeit zum Rözen erfordert, als der erstere. Die beste Zeit zum Rözen des Hanfes ist stets der Sommer; das kältere Wasser in den übrigen Jahreszeiten macht ihn spröde und rauh, der andern Nachtheile, welche sich beim Herausnehmen aus dem Wasser, Trocknen u. s. w. bei kaltem und neblichtem Wetter zugesellen, nicht zu gedenken.

In Gegenden, wo der Hanf auf den Stengeln, durch Aufstellen im Felde getrocknet wird, um so verkauft oder später gerözt zu werden, unterlasse man nicht, die einzelnen Büschel während des Trocknens einmal zu öffnen und die innern Stengel nach außen zu kehren, weil dieselben sonst leicht Schaden nehmen. Dieser sogenannte dürr geröstete Hanf wird meistens etwas feiner, als der grün geröstete; er erreicht aber die schöne, weiße Farbe des letztern nie. Der feinste Hanf ist der graue oder schwarze. Er wird häufig zu Hausleinwand verwendet, ist aber für den Handel im Großen von weniger Belang, als der weiße. Er wird durch die Thau- und Winterröze gewonnen. Man macht ihn meistens in Gegenden, wo der Hanf nicht lang, aber fein wächst, und wo gute Gelegenheiten zur Wasserröze fehlen. Die getrockneten Stengel sind dünn auf einem Stoppelacker oder auf einem Grasfeld auszubreiten und so lange der Witterung auszusetzen, bis der Bast sich leicht vom Stengel ablöst. Es ist nothwendig, den Hanf mehrmals vom Boden aufzuheben und zu wenden, damit die unten liegenden Stengel nicht faulen. Bei anhaltend nassem Wetter ist diese Vorsicht besonders nothwendig.

Die Zeit, wie lange der im Wasser zu rözende Hanf in der Röze zu bleiben hat, kann nicht allgemein bestimmt werden. Es hängt solches von der Stärke des Hanfes einerseits und andererseits von der mehr oder weniger warmen Witterung ab. Der Hanf kann für gerözt gelten, nachdem sich auf dem Wasser häufig Blasen gezeigt haben, deren übler Geruch beweist, daß die nöthige Gährung vor sich gegangen ist. Man halte das Rözen aber keineswegs für vollendet, wenn die groben Holztheile des Hanfstengels sich nur erst zur Noth ablösen lassen und eine helle Farbe angenommen haben. Der Hanf muß vielmehr so lange im Wasser bleiben, bis auch von den Spitzen des Hanfstengels

Digitized by Google

der Bast sich leicht abziehen läßt und die Rinde oder der Leim (Harz) des letzteren hinreichend durch die Gährung, welche das Wasser befördert, aufgelöst ist, und die Faser als ein dünnes, weißes, glattes und sehr geschmeidiges Band erscheinen läßt, das sich durch leichtes Reiben noch weiter in feine Fasern theilt oder spaltet.

Wenn der Hanf aus dem Wasser genommen, so breite man ihn auf einem Stoppelacker oder einer frisch gemähten Wiese aus, wo er einige Tage der Witterung ausgesetzt liegen bleibt, ehe man ihn zum völligen Trocknen aufstellt.

Das Hanfbrechen.

Ist der Hanf gehörig sortirt und gut gerözt worden, so geht das Brechen leicht von Statten. Es versteht sich von selbst, daß derselbe einen hohen Grad von Trockenheit haben muß, wenn sich die Holztheile leicht vom Baste ablösen sollen. Der beim warmen Sonnenschein gedörrte und gemachte Hanf wird besser, als der auf der Darre oder am Ofen gedörrte.

Sehr fehlerhaft ist es aber, wenn Hanf bei schlechtem Wetter oder am frühen Morgen und späten Abend, wo die Luft feucht ist, gemacht wird.

Beim Brechen darf es der Arbeiter an der nöthigen Anstrengung nicht fehlen lassen, um den Hanf von ânhängenden Holztheilen ganz zu befreien. Es ist solches durchaus nothwendig, und es muß, wo es daran fehlt, zu diesem Zwecke eine feine Breche angeschafft werden. Wer eine ganz vorzügliche Qualität von Brechhanf erzielen will, der lege den von der Breche fertigen Hanf eine halbe oder ganze Stunde unter den Reibstein. Hierdurch wird der Hanf viel weicher anzufühlen und läßt sich leicht von allen Unreinigkeiten befreien, ohne merklich an Gewicht zu verlieren.

Zurüstung.

Ist der Hanf so zubereitet, so binde man die einzelnen Händevoll, nachdem sie in gleicher Länge zurecht gelegt worden sind, auf leichte Bosen, schlage sie schön glatt auf die halbe Länge zusammen und mache Bunde von genau 25 Pfund daraus, die nicht mit Stroh oder Weiden, sondern mit Hanf von der gleichen Sorte zweimal gebunden sein müssen. Der kleine Umfang der Bunde trägt viel dazu bei, den Betrug im Vermischen der Qualität zu verhindern und den Hanf beim Wägen und Verladen vor dem Zerreißen zu bewahren. Ist einmal das Gewicht der Bunde und die Bezeichnung der genau sortirten Qualität eingeführt und sind Strafen auf die Nichterfüllung der deßfallsigen Vorschriften gesetzt, so ist das Geschäft für den Käufer und Verkäufer ein angenehmes und leichtes.

Aufbewahrung.

Als Aufbewahrungsort für den fertigen Hanf empfiehlt man kühle, aber ganz trockene Räume. In die Keller darf der Hanf in keinem Fall gebracht werden.

Schlußwort.

Wir haben in Vorstehendem nur diejenigen Punkte der Hanfkultur berührt, auf die es hauptsächlich ankommt, um einen schönen, guten Hanf zu bereiten. Wer unsere Vorschriften befolgt, der wird seine Rechnung dabei finden, ohne daß er gerade einen viel größeren Aufwand an Geld und Arbeit zu machen hätte, als bei der bisherigen schlechten Bearbeitungsweise.

Es gehört nur Fleiß, Aufmerksamkeit und Sinn für Reinlichkeit und Ordnung dazu, um einen größeren Gewinn zu erzielen und sich das freudige Bewußtsein zu verschaffen, etwas recht Brauchbares und in seiner Art Vollkommenes zu Tag gefördert zu haben. Der betrügerische Geist, der darauf ausgeht, sich durch Anfeuchten, Verunreinigen, und Verfälschen der herrlichen Pflanze, womit der gütige Schöpfer unser schönes Breisgau jedes Jahr schmückt, Vortheil zu verschaffen, sei für immer verbannt; denn der hiesige Hanf ist so gut der Veredlung fähig, als der italienische und russische, oder als der belgische und holländische Flachs, und nur der Thor verschmäht es, sich damit zu befassen und den reichen Lohn dafür in Empfang zu nehmen.

Anfangs August 1850.

Digitized by Google

2. Eine landwirthschaftliche Besprechung in Knielingen, Landamts Karlsruhe.

Auf der Gemarkung Knielingen wurden seither als Handelsgewächs die Zuckerrüben in bedeutendem Maße gebaut, indem dieselben stets zu guten Preisen und sicher an die Zuckerfabrik Waghäusel verkauft werden konnten. In neuester Zeit wurden die auf Knielinger Gemarkung gebauten Zuckerrüben jedoch entweder gar nicht, oder nur selten, und dann zu niederen Preisen von erwähnter Zuckerfabrik angenommen, weil dieselben jetzt weniger Zuckergehalt enthalten sollen, als in früheren Jahren. Die Ursache des verminderten Zuckergehaltes soll in der seit einigen Jahren in Knielingen allgemein in Anwendung gebrachten Düngung mit dem Dünger aus den Abtritten der Stadt Karlsruhe herrühren, wodurch die Rüben an Größe bedeutend zu-, an Zuckergehalt aber abgenommen haben.

Bei einer im Monat März in Karlsruhe zwischen dem Herrn Gartendirektor Metzger und einigen Landwirthen Knielingens stattgehabten Berathung kam man auf den Vorschlag Metzger's dahin überein, daß bei der starken Düngerzufuhr aus Karlsruhe der Taback dasjenige Handelsprodukt wäre, dessen Anbau am besten für die Gemeinde Knielingen passe, und daß der Tabacksbau statt des Zuckerrübenbaues daher hier eingeführt werden sollte. Eine Anzahl Landwirthe der Gemeinde Knielingen entschlossen sich nun, gleich viertel- und halbmorgenweise Anbauversuche mit dem Taback zu machen. Aus dem landw. Zentral-Versuchsgarten in Heidelberg wurde die zu diesen Anbauversuchen nöthige Menge des geeigneten Tabakssamens unentgeltlich abgegeben, und auf Kosten der Centralstelle des landw. Vereins wurde ein im Tabacksbau gründlich erfahrener Mann aus der Pfalz jeweils zu den Zeiten nach Knielingen gesendet, zu welchen die verschiedenen Kulturarbeiten beim Taback (von der Anlage der Tabackskutschen und dem Aussäen des Samens in dieselben an) vorzunehmen waren, um hiebei den Leuten jeweils die nöthige praktische Anleitung zu geben.

Um sich bei bevorstehender Ernte des Tabacks noch über den Erfolg und die Ausdehnung der desfallsigen Anbauversuche an Ort und Stelle zu überzeugen, begaben sich am 28. August d. J. nun der Direktor der Centralstelle, Gartendirektor Metzger, das Direktionsmitglied der Centralstelle Gartendirektor Held, der technische Sekretär der Centralstelle und einige Freunde der Landwirthschaft nach Knielingen. Auf geschehene Einladung versammelten sich dort schnell nicht nur die Landwirthe der Gemeinde, welche Anbauversuche mit dem Taback gemacht hatten, in sehr zahlreicher Menge, sondern es fanden sich auch vielfältig Frauen ein, um Antheil an der über den Tabacksbau veranstalteten Besprechung zu nehmen und bei der Besichtigung der Tabacksfelder gegenwärtig zu sein. Nachdem eine Anzahl gedruckter Exemplare einer Belehrung über den Tabacksbau (siehe landw. Wochenblatt Nr. 36) zuvor vertheilt waren, wurden die einzelnen Punkte derselben besprochen, und dazu von Gartendirektor Metzger nähere Erläuterungen und Erklärungen gegeben, welche die anwesenden Männer und Frauen mit der größten Aufmerksamkeit anhörten. Namentlich war die zweckmäßigste Art und Weise des Verfahrens bei der Ernte und der weitern Behandlung des Tabacks Gegenstand längerer Besprechung, wobei mehrere der hiebei vorkommenden verschiedenen Manipulationen gleich praktisch gezeigt wurden.

Hierauf wurde die Besichtigung der Tabacksfelder vorgenommen, und auch hiebei war der große Eifer, welcher unter den Landwirthen Knielingens für das Emporbringen der Tabackskultur herrscht, deutlich zu erkennen, indem hieran eine gleichfalls sehr zahlreiche Theilnahme, sowohl von Männern als Frauen statthatte.

Den Stand des Tabacks fand man überall da, wo derselbe nicht zu sehr von dem in diesem Sommer in der Knielinger Gegend stattgehabten Hagelwetter mitgenommen war, recht schön, und namentlich stellten sich die beiden Sorten, der Duttentaback und der Finzer, als für jene Gegend sehr passend dar.

Die einzelnen, an Ort und Stelle gemachten, Bemerkungen der anwesenden Sachver-

Digitized by Google

ständigen über die da und dort noch bemerkbaren Mängel in der Tabackskultur, namentlich bezüglich der Bearbeitung des Feldes, der Behandlung der Samenpflanzen ꝛc., sowie die Vergleichungen der einzelnen auf den Feldern stehenden Tabacksorten und die Erklärung der Vor- und Nachtheile derselben wurden von den Tabacksbauern Knielingens, männlichen und weiblichen Geschlechts, mit dem höchsten Interesse aufgenommen.

Bei der großen Intelligenz, welche unter den Knielinger Landwirthen schon im Allgemeinen herrscht, namentlich aber bei dem besonderen Eifer, mit welchem sich dieselben den ersten Anbauversuchen des Tabacks zugewendet haben, steht nicht nur eine allgemeine Aufnahme des Tabacksbaues in Knielingen zu erwarten, sondern diese Kultur wird auch sicherlich seiner Zeit so betrieben werden, wie dies der anerkannt besten Art und Weise entspricht.

---

3. Die Pferde- und Rindvieh-Versicherungsanstalten zu Neustadt und Hüfingen.

Nachstehender, der Centralstelle des landw. Vereins von Großh. Ministerium des Innern zur Nachricht mitgetheilte, Erlaß wird hiemit zur Kenntniß der Landwirthe gebracht:

„An die Großh. Regierung des Seekreises:

Seine Königliche Hoheit der Großherzog haben nach höchster Entschließung aus Großh. Staatsministerium vom 10. d. M., Nr. 1575, anzuordnen geruht, daß die dem Oekonomen Lahief und dem Adlerwirth Seltenreich in Donaueschingen durch höchste Entschließung vom 7. Mai 1847, Nr. 943, ertheilte Konzession zur Errichtung der Pferde- und Rindvieh-Versicherungsanstalt zu Neustadt und Donaueschingen, sowie die dem Alois Gagg und Genossen zu Löffingen durch höchste Entschließung vom 25. Nov. 1848, Nr. 2741, ertheilte Konzession zur Errichtung der Versicherungsgesellschaft für Pferde und Rinder zu Hüfingen und Löffingen — wieder entzogen werde.

Die Großh. Regierung des Seekreises wird von dieser höchsten Entschließung zur weiteren Eröffnung unter Rückanschluß der mit ihrem Bericht vom 22. März d. J., Nr. 9521, anher vorgelegten Akten anmit in Kenntniß gesetzt."

---

4. Weitere Geschenke an die Ackerbauschule Hochburg.

Von Herrn Architekt L. Weber aus Karlsruhe: 4 Blätter Pläne über die, von demselben auf dem Hechthofe, Amts Wolfach, ausgeführten Oekonomie-Gebäude, wobei insbesondere die Einrichtung des neuen Stalles auf der Hochburg als Muster nachgeahmt wurde.

---

5. Lebendige Brücken.

Schon mancher Landwirth, der sich zur Anlegung einer künstlichen Wiesenbewässerung entschloß, kam in Verlegenheit, wie er auf die einfachste und billigste Weise Brücken über die vielen Gräben bauen könne. Bald fehlt es an Bausteinen, oder die Anlage steinerner Brücken kommt ihm zu theuer, die mit Dielen belegten und mit Grand beschütteten Brücken halten nicht lange, sind ohne Bedeckung bei nassem Wetter schlüpfrig und werden zuweilen, namentlich von Zugochsen, nur mit Widerstreben betreten. Die Nothhilfe des zeitweisen Zuwerfens dieser Gruben, um während der Heuernte eine Fahrt zu erhalten, führt zu manchen Unordnungen; es möchte daher eine Empfehlung der in Schwaben, in der Schweiz ꝛc. sich öfters vorfindenden lebendigen Brücken wohl am rechten Orte sein. Es werden nämlich Weiden- oder Erlenpfähle in Dicke eines Mannsarmes so zugerichtet, wie man sie zu Satzweiden gebraucht, an beiden Seiten des Grabens kreuzweise fest aneinander eingeschlagen, so, daß die Köpfe derselben immer an der entgegengesetzten Uferwand des Grabens aufliegen, und je zwei Pfähle die Form eines schiefliegenden Kreuzes bilden. In die obere Oeffnung dieser Kreuze, deren drei, vier bis fünf die Trä-

Digitized by Google

ger der Brücke bilden, werden lange Holzbündel gelegt, diese mit Moos, dann mit Erde, endlich auch mit Rasen bedeckt und endlich festgestampft. Solche Brücken tragen nicht nur ganz gut schwere Erntewagen, sondern halten auch lange, berasen sich leicht, sind mähbar und nehmen sich, namentlich wenn sie im Frühjahr angelegt werden, und die Weiden- oder Erlenpfähle ausschlagen können, recht freundlich aus.

Kerler, Oekonomieverwalter. (Pfälzische G.-Zeit.)

6. Obstbaumverkauf-Anzeige.

Aus der herrschaftlichen Baumschule zu Zwingenberg am Neckar können dieses Spätjahr über 1000 Stück schöne, starke Apfel- und Birnenbäumchen, Tafel- und Wirthschaftsobst, in größeren Parthien von 50 bis 100 Stück, das Stück Apfel zu 15 kr. und das Stück Birnen zu 18 kr., sowie auch veredelte Kirschen, zahme Kastanien, Nüsse, nebst anderm Kern- und Steinobst, zu Spalier und Pyramiden geeignet, bezogen werden. Auch sind einige Tausend Apfel- und Birnenwildlinge zur Anlegung von Baumschulen, 100 Stück zu 1 fl., zu haben. Liebhaber wollen sich gefälligst an den Unterzeichneten wenden.

Zwingenberg am Neckar, 14. Sept. 1850.

Großmann, M. V. Gärtner.

7. Witterung des Jahres 1850 zu Karlsruhe.

Monat Juli.

W-S-Wind im Mittel, Barometer und Thermometer ebenso, doch mit heißen Tagen; auch die Anzahl der Regentage übersteigt das Mittel, dabei aber die Regenmenge unter dem Mittel, also: warm bis heiß, dabei regnerisch, doch nicht gerade naß. In Zeichen:

rt. 18. rm. 370. t. 15.8 t. 20.20. W-S 54. b. 10.1. d. h. 18 Regentage, Regenmenge 370, Thermometermittel 15.8 Grad, heiße Tage 20, W-S 54, Barometermittel 27" 10.1.

Das Normale des durchschnittlichen Juli aus 61 Jahren ist aber

rt. 14. rm. 454. t. 15.7. t. 20.13. W-S 59. b. 10 1

Vom 1. bis 7. heiß und hell, doch Sturm und Regen am 2.; Gewitter, Regen und kühl am 7. bis 13.; heiß und heiter am 14. bis 16.; Gewitter und heiß am 17. bis 19.; Regen und kühl am 20; heiß und heiter vom 21 bis 23; heiß und fast täglich Gewitter oder Regen vom 24 bis 31; besonders heiß uno heiter am 29. bis 31.

Barometer: Mittel 27" 10.1‴, höchstes 12.8 Linien über 27 Zoll am 6., tiefstes 7.1 Lin. am 7. Thermometer: Mittel 15.8 Grad, höchstes 25.4 Grad am 16., tiefstes 8.5 Grad am 12. 20 Tage auf 20 Grad und darüber. Bewölkung: Mittel 46 Prozent; Feuchtigkeit: Mittel 69 Prozent. Dunstdruck: Mittel 5 2 Lin. Verdünstung: Summe 5.71 Zoll Höhe Regenmenge: 371 Kubikzoll auf 1 Par. Quadratfuß; 2 heitere, 16 unterbrochen heitere, 12 durchbrochen trübe, 1 trüber Tag, 18 mit Regen, 6 Gewitter, 1 Hagel, 1 Nebel, 1 Höhrauch, 13 Duft; 23 windige Tage, darunter 11 starkwindige und unter diesen 4 Sturm. Wasserstand des Rheins: Mittel 12.8 Fuß unter 0 des Knielinger Pegels, höchster 11.3 am 3, kleinster 14.1 am 29.

Rebe verblüht am 5.; Bignonie blüht am 4., neue Bohnen und Kartoffeln am 8.; Ernte Anfang am 15., Ende am 25. Birnen häufig am 26. Welschkorn in Aehren am 27. Astern blühen am 31.

Karlsruhe, 2. August 1850. St.

Monat August.

W-S-liche Winde waren vorherrschend, Barometer normal, Thermometer unter Mittel. Im Allgemeinen naß, mittelwarm, Anfangs heiß, dann abwechselnd heiß und naß, Ende kühl, herbstlich. In Zeichen:

rt. 19. rm. 794. t. 14.7. t. 20.10. W-S 68. b. 10 3.

Das Normale der durchschnittlichen August-Witterung aus 60 Jahren ist

rt. 13. rm. 436. t. 15.3. t. 20.12. W-S 57. b. 10.3.

Im Besonderen: Heiter und heiß vom 1. bis 6.; Gewitter, abwechselnd heiß und Regen vom 6. bis 12.; hell und heiß am 13. 14.; Regen und kühler vom 15. bis 21.; doch hell am 16. und 20; heiß und Regen am 21 bis 23.; Regen und kühl am 24.; hell und kühl vom 25. bis 31., dabei etwas Regen am 26. und 29.

Barometer: Mittel 27" 10 3‴, höchstes 13 8 Linien über 27 Zoll am 27., tiefstes 6.4‴ am 6. Thermometer: Mittel 14.7 Grad, höchstes 24.6 Grad am 6., tiefstes 5 Grad am 31. 10 Tage auf 20 Grad und darüber. Bewölkung: Mittel 54 Prozent. Feuchtigkeit: 75 Proz. Dunstdruck: 5.1 Lin. Verdünstung: 3.99 Zoll Höhe. Regenmenge: 794 Kub.Zoll auf 1 Par. Quadratfuß; 4 heitere, 6 unterbrochen heitere, 17 durchbrochen trübe, 4 trübe Tage, 19 mit Regen, 2 Gewitter, 16 Duft, 2 Nebel, 4 Höhrauch, 19 windige, 10 starkwindige, darunter 4 Sturm. O-N-Wind 25. W-S-Wind 68. Wasserstand des Rheins: Mittel 13.2 Fuß unter 0 des Knielinger Pegels, höchster 11.2 Fuß am 5., kleinster 14 1 Fuß am 1. und 31.

Reife Trauben am 17. Kartoffelkraut steht fast allgemein ab.

Karlsruhe, 3. September 1850. St.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 40 u. 41.

Karlsruhe, 4. u. 11. Oktober 1850.

Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Landwirthschaftliche Besprechung in Strümpfelbronn am 12. August 1850. 2) Bekanntmachung. 3) Mittel gegen die Kartoffelkrankheit. 4) Einladung und Programm zu der am 14., 15., 16. und 17 Oktober 1850 in Bonn stattfindenden, mit einer Ausstellung verbundenen, Versammlung der deutschen Wein- und Obstproduzenten.

1. Landwirthschaftliche Besprechung in Strümpfelbronn am 12. August 1850.

An dieser Versammlung nahmen Theil:
Von Seiten der Direktion der Heidelberger landwirthschaftlichen Kreisstelle:
Herr Gartendirektor Metzger, Verwalter.
„ Hoffmann, Brauereibesitzer, Direktionsmitglied;
ferner 96 Landwirthe und Freunde der Landwirthschaft aus 34 verschiedenen Orten.

Herr Gartendirektor Metzger eröffnete die Versammlung mit einigen allgemeinen Worten über die gegenwärtige Lage des Odenwaldes und über die Art und Weise, wie man Armuth und Elend in dieser nicht von der Natur, sondern nur von ihren Bewohnern vernachlässigten Gegend bekämpfen müsse.

Früher sei der Odenwald den fruchtbaren Gegenden Deutschlands beigezählt worden, jetzt sei derselbe allmählig so gesunken, daß es fast scheine, als habe ihm die Natur alle Bedingungen einer freudigen Glück und Wohlfahrt verbreitenden Entwicklung versagt. Daß dem nicht so sei, beweise jedoch der frühere Wohlstand dieses Landes und die reichlichen Früchte, welche auch noch jetzt der Boden Demjenigen gewährt, welcher mit Umsicht, Fleiß und Ausdauer seine Felder bebaut. Große Schätze, welche die Sage der Vorfahren den Nachkommen zu vernünftigem Gebrauche, nicht zur Vergeudung, hinterlassen, seien auf unverantwortliche Weise verschwendet. Traurige Zeugen davon seien die vielen tausend Morgen verwüsteten Waldes. Wo früher herrliche Eichen- und Buchenwälder den Besitzern ein sicheres Einkommen gewährten, da bezeichne jetzt nur ärmliches Gesträuche den früheren Wohlstand dieses Landes und den unverantwortlichen Leichtsinn Derer, welche eine der Hauptgrundlagen ihres Wohlstandes vergeudeten. Die ehemals schlechte Bewirthschaftung und Zerstörung sei der Grund alles Uebels. Wo eine schlechte Wirthschaftsführung einmal angefangen im Walde zu regieren, da herrsche sie bald auch auf dem Felde, im Haus und Hof. Wenn der Mensch durch eigenes Verschulden in Armuth und Elend komme, klage er nur zu gerne Andere an. So solle auch jetzt der Odenwälder unschuldig sein an aller Armuth und allem Elend und was er selbst verschuldet, das schiebe er dem lieben Herr Gott in die Schuhe. So reich und fruchtbar freilich, wie die Rheinebene, sei der Odenwald nicht, doch aber eben so fruchtbar, wie die meisten Gegenden Deutschlands und fruchtbarer, wie manche, die sich eines segensreichen Wohlstandes erfreuten. So sei namentlich der badische Schwarzwald unendlich mehr von der Natur zum Betrieb des Feldbaues vernachlässigt und doch herrsche dort weniger Noth und Elend, als im Odenwald. Nie habe man sich die eigene Schuld eingestanden, sondern fortwährend nach fremder Unterstützung gerufen. Man habe von

Digitized by Google

der Regierung Alles verlangt; selbst Hand anzulegen, sei man zu muthlos gewesen; man habe von der Regierung Hülfe verlangt, obgleich nur die eigene Einsicht und Kraft dieselbe wirklich gewähren könne. Geldunterstützungen könnten nur in beschränktem Maße gereicht werden, auch seien dieselben eher nachtheilig, als vortheilhaft, denn der Odenwald sei durch eigene Schuld gefallen, die eigene Kraft daher müsse ihn wieder aufrichten.

Nach diesen Worten, deren Beherzigung dem Odenwalde nicht genug ans Herz gelegt werden kann, schritt man zur Behandlung der einzelnen für diese Besprechung aufgestellten Fragen.

Frage 1. Wie muß der Futterbau getrieben werden, um die Stallfütterung einführen und das Weiden abstellen zu können?

Diese Frage über Futterbau und Stallfütterung ist eine Lebensfrage des Odenwaldes, denn blos dann, wenn der Odenwald in ausgedehnterem Maaße als es bisher geschah, sich dazu entschließt, kann an eine Besserung seiner traurigen Verhältnisse gedacht werden.

Vor Allem muß hier entschieden werden, welcher Klee sich am besten für den Odenwald eignet, der ewige oder der deutsche Klee. Eine trockene und warme Lage, eben so eine mehr trockene und warme, als feuchte Jahreswitterung begünstigt vorzüglich das Gedeihen der Luzerne. Für rauhere und nasse Lagen eignet sich dieselbe durchaus nicht. Ferner verlangt sie einen sehr tiefgründigen, reinen und in guter Kraft stehenden Boden. Wo diese Bedingungen, wie in dem größern Theile des Odenwaldes, nicht durchaus vorhanden sind, entspricht es mehr dem Interesse, diesen Bau zu unterlassen und sich an die Kultur des deutschen Klees zu halten, welcher ein mehr feuchtes und kühles Klima liebt, und auf einem guten Mittelboden mit tiefer Ackerkrume und wasserfreiem Untergrund vorzüglich gedeiht. Derselbe kann überhaupt noch überall mit Sicherheit gebaut werden, wo das Gedeihen des Wintergetreides nicht gefährdet ist.

Ein Haupthinderniß, welches jedoch dem Gedeihen des Kleebaues im Odenwald noch entgegensteht, sind die äußerst mangelhaften, in allgemeinem Gebrauche befindlichen Wendepflüge, mit welchen unmöglich der Boden so tief bearbeitet werden kann, wie es zum Gedeihen des Klees unumgänglich nöthig ist. So lange der Odenwälder Bauer sich nicht entschließt, den Brabanter Pflug zu führen, wird es, wie mit manchem Andern, so auch mit dem Futterbau beim Alten bleiben.

Bisher wurde im Odenwald der Klee ziemlich häufig in die Winterfrucht gesäet. Obgleich dies Manches für sich haben mag, so ist es im Ganzen dennoch zweckmäßiger, den Klee in die Sommerfrucht, und zwar nach gedüngter Hackfrucht, zu säen. In diesem Falle erhält der Klee, was er vor Allem verlangt, ein noch in guter Kraft stehendes, tief bearbeitetes, von Unkraut reines Land. Seine sehr tief gehenden Wurzeln können gehörig eindringen und um sich greifen, die Pflanzen erhalten so einen festen Stand und können aus der Tiefe die Bodenfeuchtigkeit an sich ziehen. Auf diese Weise ist der Klee dann vor Auswintern und vor Ausbrennen im Sommer geschützt.

Wenn von mancher Seite behauptet wird, der Klee gedeihe besser in Gerste, als in Hafer, so wird das wohl darin seinen Grund haben, daß man sich daran gewöhnt hat, dem Hafer das schlechteste Feld einzuräumen, und daß in einem solchen der Klee, welcher ziemlich viel Bodenkraft verlangt, nicht gedeihen kann, versteht sich ganz von selbst. In solchen Gegenden wenigstens, wo man gewöhnt ist, dem Hafer nach gedüngter Hackfrucht das Feld einzuräumen, gedeiht der Klee eben so gut im Hafer als in der Gerste.

Nie soll man versäumen, dem Felde, in welchem man Hafer oder Gerste mit Klee bauen will, schon vor Winter eine gehörige Bearbeitung zu geben. Im Frühjahr muß dann die Einsaat möglichst frühe vorgenommen werden, damit die Winterfeuchtigkeit der Entwicklung Vorschub leistet. Auch soll die Ueberfrucht nie zu dick gesäet werden, damit die jungen Pflanzen gehörig Luft und Licht zu ihrer Entwicklung finden. Sollte die Ueberfrucht sich lagern, so ist es räthlich, dieselbe abzumähen.

Ein übler Gebrauch ist es, den Stoppel-

Digitized by Google

Klee im Spätjahr abzumähen oder abweiden zu lassen, indem dadurch der Ertrag des folgenden Jahres geschwächt wird, und namentlich beim Abweiden gar viele Wurzelstöcke durch die scharfen Zähne der Schafe abgebissen werden. Blos wenn, wie es manchmal in trockenen Sommern geschieht, der junge Klee durch Mäuse zu leiden hat, leistet ein leichtes Beweiden durch Schafe und ein baldiges Abmähen gute Dienste.

Die versuchsweise im Odenwalde angewandte Methode, etwas Steinklee und Gras unter den Klee zu säen, ist sehr zu empfehlen, da man erstens auf diese Weise das Feld mehrere Jahre, so lange es einen hinlänglichen Futterertrag gibt, als Wiese liegen lassen kann, und zweitens, weil da, wo sich durch ungünstige Witterung zur Zeit seines ersten Wachsthums oder durch Auswinterung leere Platten im Klee bilden, das Gras den Platz einnimmt und so nicht nur der Ausfall am Futterertrag gemindert, sondern das Feld auch vor Verunkrautung geschützt wird.

Da auf diesem Weg einzig und allein der Futterbau vermehrt und dadurch die Heumatten entbehrt werden können, so wurde beschlossen, daß der Verein mehrere Zentner passenden Grassamens ankaufen und auf Ansuchen der Landwirthe zu Anbauversuchen vertheilen wird.

Frage 2. Kann der Repsbau in den höchsten Lagen des Odenwaldes getrieben werden, und welche Erfahrungen hat man darüber?

Ueber das Gedeihen des Repses, selbst auf den höchsten Lagen, war bei der Versammlung durchaus kein Zweifel vorhanden, indem bereits durch mehrfache Beispiele die Möglichkeit dieser Kultur, selbst in den rauheren Lagen dargethan ist, und der Rübsen für zweckmäßiger gehalten wird, als der Kohlreps. Denn derselbe begnügt sich mit einem rauheren Klima, auch gedeiht er noch gut auf einem leichtern, weniger kräftigen und tiefgründigen Boden und soll weniger dem Auswintern und Erdflohfraß unterworfen sein, als der Kohlreps. Außerdem verträgt er eine spätere Aussaat und kann gewöhnlich 8—10 Tage vor dem Kohlrepse geschnitten werden. Bei günstigen klimatischen Verhältnissen freilich ist der Ertrag von Rübenreps oft niedriger als vom Kohlreps; allein sind die Naturverhältnisse, wie in den rauheren Theilen des Odenwaldes, dem Kohlrepse etwas ungünstig, so kann der Ertrag des Rübenrepses dem des Kohlrepses gleichkommen, ja ihn noch übertreffen.

Was die Saat des Repses anlangt, so scheint namentlich die Reihensaat sehr vortheilhaft zu sein, denn abgesehen, daß diese Art zu säen überhaupt einen größeren Ertrag gewährt, indem dadurch die Reinigung und Lockerung des Feldes durch Hacken und Häufeln ermöglicht wird, hat sie für die rauheren Gegenden noch den besondern Vortheil, daß eine solche Saat, besonders bei starkem Anhäufeln, viel weniger von stauender Nässe und durch strenge Kälte mit rauhen Nord- und Ostwinden bei schneelosem Boden im Winter zu leiden hat. Wo es zur Drillkultur an Säemaschinen gebricht, kann man leicht dadurch helfen, daß man breitwürfig säet und die breitwürfige Saat mit dem Häufelpfluge durchfährt und so eine Reihensaat bildet. Nur muß man in diesem Falle durchaus etwas dichter säen, als bei der gewöhnlichen breiten Saat.

Am Schlusse dieses Gegenstandes wurde noch als Mittel gegen die Verwüstungen des Erdflohes in den Repsfeldern angerathen, ungefähr acht Tage nach der Reihensaat noch einmal breitwürfig zu säen, indem dann die Erdflöhe an die ganz jungen Pflanzen gehen und die eigentliche Saat verschont bleibt.

Frage 3. Haben die norddeutschen Erdkohlraben, welche in diesem Jahre verbreitet wurden, Vorzüge vor den gewöhnlichen Erdkohlraben?

Ein genaues, endgültiges Resultat ließ sich bei der noch nicht vollendeten Vegetation dieser Futterpflanze für jetzt nicht aufstellen. Doch konnte man aus den übereinstimmenden Mittheilungen Derer, welche diese Pflanze gebaut hatten, so wie aus dem Augenschein mehrerer von Einem der Anwesenden mitgebrachten Exemplare mit ziemlicher Gewißheit schließen, daß sie sich, was Sicherheit des Gedeihens und Quantität des Futtererträgnisses anlangt, vortheilhafter bewähren werden, als die bisher gebaute Erdkohlrabe.

Digitized by Google

Was die Güte des Futters anbelangt, so sind darüber noch keine Resultate vorhanden.

Schließlich wurde darauf aufmerksam gemacht, doch ja auf Samenerzielung für diese neue Futterpflanze bedacht zu sein, und vom Verein die Zusage gegeben, daß für's nächste Jahr wieder Samen zur Vertheilung angeschafft werden soll.

Frage 4. Welche Erfahrungen hat man über das Gedeihen der Zwergbohnen, wovon einige Sester Samen ausgetheilt worden, gemacht?

Dieselben haben sich nach den Aussagen vieler Anwesenden, welche sie zur Probe anbauten, sehr gut bewährt. Nur wurde von einigen Seiten bemerkt, daß man öfters Bohnenstecken nöthig gehabt habe: eine Erscheinung, welche jedenfalls nur eine Folge von fehlerhaftem, unreinem Samen ist. Im Schwarzwald werden diese Bohnen bereits seit längerer Zeit ziemlich stark gebaut und bieten, besonders in diesen Zeiten der Kartoffelkrankheit, eine nicht unwillkommene Aushilfe. An dem vollständigen Reifwerden der Zwergbohne ist nicht zu zweifeln, denn dieselbe ist auf dem Odenwalde bereits weiter voran, als die Feuer- und Stangenbohne, welche gewöhnlich daselbst gebaut werden.

Frage 5. Soll man die Obstbäume im Herbst oder im Frühjahre anpflanzen?

Als Grundsatz darf im Allgemeinen wohl angenommen werden, daß das Setzen im Spätjahre dem im Frühjahre vorzuziehen sei. Dies gilt namentlich bei guten, trokenen Lagen.

Nur in kalten, an Näße leidenden Böden ist das Setzen im Frühjahre rathsamer, weil die jungen Bäumchen sonst leicht den ganzen Winter über im Wasser stehen, was ihrem Gedeihen natürlich schädlich ist.

Der Grund, warum viele junge Obstbäume nicht gedeihen wollen, liegt übrigens, abgesehen vom Spätjahrs- oder Frühjahrssetzen, sehr oft in der nachlässigen Weise, in welcher es geschieht. Nur leichtsinnig den Boden mit der Hakke etwas aufzureißen, das Bäumchen ohne Einschlemmen und ohne etwas gute Erde hineinzusetzen und recht fest zu treten, kann natürlich nicht gut thun. Vor Allem muß ein gehöriges Loch gegraben werden, und zwar dürfte es in Fällen, wo ein Setzen im Frühjahr räthlich erscheint, zweckmäßig sein, diese Löcher schon vor Winter zu graben, damit der Boden, welcher zunächst an die Wurzeln kommt, auf diese Weise gehörig durchwintert. Das Einschlemmen, das Einbringen von guter Erde bei schlechtem Boden und das Luksetzen der jungen Bäume sollte ebenfalls nie außer Acht gelassen werden.

Lobende Erwähnung geschieht während der Verhandlung dieser Frage der musterhaften Baumschule des Lehrers Gehrig in Sattelbach.

(Schluß folgt.)

2. Bekanntmachung.

Die Aussetzung von Prämien für Bereitung von schönem inländischem Geflechtstroh.

Mit Erlaß Großh. Ministeriums des Innern vom 3. d. M., Nr. 12770—72, wurde die unterzeichnete Direktion ermächtigt, im Interesse der inländischen Strohflechterei, vorzugsweise zur Vervollkommnung in der Zubereitung des Geflechtsstrohes eine Reihe von Preisen im ganzen Betrag von 270 fl. zur Bewerbung auszuschreiben.

Das Aufblühen der feineren Strohflechterei auf dem Schwarzwalde leidet nämlich durch den Umstand sehr Noth, daß das Geflechtstroh daselbst in der Schönheit und Gleichförmigkeit der Farbe jenem des Auslandes nicht ganz gleich kommt. Die Beseitigung dieses Hindernisses ist nur dann zu erwarten, wenn auch bei uns eine sorgfältige Zubereitung des Geflechtestrohes, namentlich durch das Bleichen der grünen Halme an der Sonne, allgemein Eingang findet. Auf dem Schwarzwalde selbst liegt eine große Schwierigkeit in den klimatischen Verhältnissen; es sollte deßhalb in denjenigen Landestheilen, wo das Klima milder ist, besonders in den vom Schwarzwalde auslaufenden Thälern, die Zubereitung des Geflechtstrohes für den Schwarzwald betrieben werden. Daß dies ein Geschäft ist, bei dem sich ein lohnender Verdienst herausstellt, geht aus dem Umstande hervor, daß 1 Pfd. schön gebleichte Stroh-

Digitized by Google

halme zur Zeit einen Werth von 6 bis 12 Kreuzern hat.

Nicht alles Stroh ist gleich tauglich für die Flechterei. Die berühmten Florentiner Strohwaaren werden aus Weizenstroh verfertigt. Das Verfahren ist im Toskanischen folgendes:

Um die Halme so dünn wie möglich zu erhalten, säet man Sommerweizen sehr dicht auf gutgedüngten, sonnigen Anhöhen. Sobald sich die Pflanzen der Reife nähern und die Körner zwar schon ausgewachsen sind, sich aber noch in milchigtem Zustande befinden, zieht man sie vorsichtig, ohne sie zu knicken, mit den Wurzeln aus und breitet sie 3 bis 4 Tage auf dem Felde aus, um sie zu trocknen. Weder die Wurzeln noch die Aehren sollen dabei beschädigt werden, damit die inneren Gefäße der Halme luftdicht geschlossen bleiben und die Austrocknung langsam von Statten geht; man bindet sie sodann in Bunde und stellt sie bis zur völligen Trockniß zusammen. Nachdem die Bunde etwa 4 Wochen auf dem Felde gestanden, bringt man sie auf eine Wiese, öffnet sie hier und breitet das Stroh gleichförmig aus, um es der Einwirkung des Thaues, des Sonnenscheins und der Luft darzubieten und dadurch zu bleichen.

In Belgien, Frankreich und auf dem Schwarzwalde wird Kornstroh (Roggenstroh) verwendet. Doch zieht man die Halme nicht mit den Wurzeln aus, sondern man schneidet sie bei trockener Witterung, während sie in voller Blüthe sind, oder auch etwas später. Man soll die Halme lieber etwas länger stehen lassen, als sie während nasser Witterung abschneiden.

Es ist ein Unterschied, ob man das Stroh zu feinem Geflecht aus ganzen Halmen oder zu gröberem Geflecht und zu solchem aus gespaltenen Halmen verwendet. In dem ersteren Fall muß man dünnere, feinere Halme erziehen, in dem andern Fall sind die kräftigen Halme brauchbar.

Auf dem Schwarzwalde wird Sommerroggen von hochgelegenen Bergfeldern in der Blüthe abgeschnitten, in Garben gebunden und dann an einem trockenen, luftigen Orte aufgestellt. Man bindet hierauf aus diesen Garben kleine Büschel, die man mit der Hand umspannen kann und welche auf einem trockenen Waldfeld oder einer kurzgeschorenen Wiese an die Sonne gelegt werden, bis sie gut getrocknet sind und die grüne Farbe etwas verloren haben. Hierauf werden die Büschel (die thunlichst weit unten fest gebunden sind) strahlenförmig ausgebreitet und umgewendet, bis durch die Einwirkung der Sonne alle Halme gebleicht sind. Vor Regen, überhaupt eindringender Feuchtigkeit, sowie vor dem Knicken, soll man die Halme während des Bleichens sorgfältig bewahren, weil sonst Flecken sich bilden, die nicht mehr wegzubringen sind. Bei günstiger Witterung ist das Bleichen in 10 bis 14 Tagen vorüber.

In Belgien begießt man die Halme während des Bleichens und wendet sie sehr fleißig um.

Nach einer französischen Mittheilung soll nicht gerade bergige Lage, sondern überhaupt trockene, sandige Bodenbeschaffenheit der Güte des Strohes zuträglich, für das Bleichen vor Allem kräftiger Sonnenschein nöthig und es im Nothfalle vorzuziehen seyn, das Stroh auf einem trockenen Felde, als auf einer feuchten Wiese auszubreiten. Ein Gewitterregen soll nicht schaden, wenn das Stroh nur alsbald wieder trocknet.

Alle Anzaben stimmen darin überein, daß die Halme noch grün geschnitten werden müssen.

Für den Schwarzwald selbst ist es außerdem noch ein Bedürfniß, Lager in allen daselbst verflochten werdenden Sorten Stroh zu dem Zweck zu errichten, daß sich die Leute (besonders unbemittelte) jederzeit ihren Bedarf auch in kleinen Quantitäten ankaufen könnten. Wenn jede Gemeinde einen kleinen Vorrath Stroh für ihre Angehörigen besäße, so würde es wohl noch vortheilhafter seyn, als wenn nur Kaufleute solche Lager hätten.

Es wird daher hiermit öffentliche Aufforderung im Inlande erlassen, gebleichtes Roggen- und Weizenstroh zu erzeugen, ferner in den strohflechtenden Gemeinden des Schwarzwaldes Lager in inländischem Stroh zum Detailverkauf zu errichten.

Zu dem Ende wird spätestens zu Anfang des Monats Oktober 1851 in Furtwangen eine Kommission von Sachverständigen als

Digitized by Google

Preisgericht zusammentreten, an welches mindestens je 1 Bund des Strohes, für welches eine Prämie beansprucht wird, zur Prüfung einzubringen ist. Das Gewicht eines Bundes Stroh soll dabei mindestens 15 Pfd. betragen. Es sind die Nachweisungen über die Selbsterzeugung im Inlande, über das eingehaltene Verfahren und über die Größe des ganzen Quantums von der Qualität des der Kommission übergebenen vorzulegen. Ebenso sind die nöthigen Beweise über die Errichtung eines Strohlagers beizubringen.

Nach dem Ausspruche des Preisgerichtes können folgende Prämien gegeben werden:

1) Für das zweckmäßigste und vollkommenste Lager von Stroh zum Verkauf in kleinen Quantitäten . . . . . 50 fl.

Dieser Preis kann jedoch nur gegeben werden, nachdem der betreffende Detailverkauf erwiesen mindestens 3/4 Jahre bestanden hat.

2) Für das größte Quantum schön gebleichten Roggen- und Weizenstrohes, jedoch nicht unter 10 Bund, je 25 fl. . . . . 50 fl.

3) Für das schönstgebleichte Stroh von Roggen und von Weizen, wobei jedoch mindestens 5 Bund erzeugt seyn müssen, je 25 fl. . . . . 50 fl.

4) Für mindestens 5 Bunde schön gebleichten Strohes, 4 Preise von 15 fl. . . . . 60 fl.

5) Für kleinere Quantitäten schön gebleichten Strohes, je nach dem Ermessen des Preisgerichtes, Preise bis zu 10 fl., im Ganzen . . . . . 60 fl.

Zusammen . . . . . 270 fl.

Das Stroh muß ungeschwefelt der Preisbewerbung ausgesetzt werden.

Die Prämien werden baar ausbezahlt, und die Namen der Belohnten öffentlich bekannt gemacht.

Es kann jedem Bewerber in einer Strohsorte nur eine Prämie zuerkannt werden, er müßte denn zugleich das größte Quantum und die schönste Qualität geliefert haben.

Weitere Bekanntmachungen, besonders über den Tag des Zusammentrittes der Kommission, werden in denselben Blättern erfolgen wie gegenwärtiges Ausschreiben.

Karlsruhe, den 23. September 1850.

Großh. Direktion der Uhrenmacherschule.
Gerwig.

---

3. Mittel gegen die Kartoffelkrankheit.

Von einem Freunde der Landwirthschaft, der am Niederrhein wohnt, wurde dem Direktor der Centralstelle ein Mittel zur Verhütung der Kartoffelkrankheit mitgetheilt, welches von den vielen bisher hiegegen angewandten Mitteln sich allein als probat erwiesen haben soll; dasselbe besteht in Folgendem:

„In einer Ohm (100 badische Maß) Wasser löse man in einem hölzernen Gefäß (Kübel, Wanne) zwei Pfund (ein Kilo) Pottasche auf. In diese Auflösung werden nun die Pflanzkartoffeln geschüttet, wobei zu beachten, daß die Kartoffeln von der Flüssigkeit bedeckt sind; nachdem die Kartoffeln einige Stunden hierin gelegen, und man dieselbe mehrere Mal umgerührt hat, werden sie herausgenommen und wieder getrocknet, worauf dieselben zum Pflanzen gebraucht werden."

Obgleich wir nicht dafür einstehen können, daß sich dieses Mittel wirklich überall bewährt, so laden wir doch die Landwirthe des Landes ein, recht zahlreiche Versuche im nächsten Frühjahre hiermit zu machen, weil das Mittel sehr einfach ist und nicht theuer zu stehen kommt.

Karlsruhe, den 18. September 1850.

Direktion
der Centralstelle des landw. Vereins.

---

4. Einladung und Programm zu der am 14., 15., 16. und 17. Okt. 1850 in Bonn stattfindenden, mit einer Ausstellung verbundenen, Versammlung der deutschen Wein- und Obstproduzenten.

Dem voriges Jahr in der 12. Versammlung zu Mainz gefaßten Beschlusse des Vereins deutscher Land- und Forstwirthe zufolge, wird nach der diesjährigen Zusammenkunft

Digitized by Google

dieses Vereins in Magdeburg eine besondere Versammlung der deutschen Wein- und Obstproduzenten zu Bonn gehalten werden, und sind der 14., 15., 16. und 17. Oktober als Sitzungstage, und der Saal im „Gasthofe zur belle-vue" bei Wittwe Stamm in genannter Stadt als Versammlungsort bestimmt worden.

Die erste Versammlung wird Montag, den 14. Oktober um 9 Uhr Morgens beginnen, und in derselben die Tagesordnung für die folgenden Sitzungen festgesetzt und die Wahl des Büreaus, der Kommissionen u. s. w. vorgenommen werden.

Indem wir dieses hierdurch zur allgemeinen Kenntniß bringen, alle Freunde des Wein- und Obstbaues zum recht zahlreichen Besuch der Versammlung, sowie zur Beschickung der Ausstellung mit Wein-, Trauben- und Obstproben ergebenst einladen, erlauben wir uns Folgendes zu bemerken:

1) Alle Theilnehmer an der Versammlung, sie mögen Mitglieder des Vereins für deutsche Land- und Forstwirthe, oder anderer landwirthschaftlichen Vereine sein, haben zur Kostenbestreitung ein Eintrittsgeld von zwei Thalern preußisch Courant zu entrichten und erhalten dafür eine Aufnahme-Karte.

2) Es steht Jedem, der Mitglied werden will, frei, von seinen Wein- und Obstprodukten Proben einzusenden, welche unter der Adresse: „Zur Versammlung der deutschen Wein- und Obstproduzenten" an den Weinhändler Herrn L. Hofmann in der Neugasse zu Bonn zu richten sind*).

Die Direktionen der Kölner, Düsseldorfer und Mosel-Dampfschifffahrts-Gesellschaften haben für die zur Ausstellung einzusendenden Wein- und Obstproben auf ihren Schiffen nach und von Bonn resp. Coblenz Frachtfreiheit zu bewilligen die Güte gehabt.

Jede Weinprobe soll möglichst in 2 Flaschen bestehen und eigenes Erzeugniß des Einsenders sein, so wie sich noch in erster Hand befinden. Ferner muß dabei angegeben werden, aus welchen Traubensorten und in welchem Jahre der Wein produzirt wurde, wie die Behandlung bei der Lese, bei dem Keltern und endlich im Keller war.

Bei Einsendung von Trauben- und anderen Obstsorten ist Nachstehendes zu beobachten:

a) es möge auf vollständig und charakteristisch ausgebildete Exemplare Bedacht genommen werden;

b) bei Traubenmustern ist es wesentlich erforderlich, daß sie zur bessern Erkennung und Bestimmung mit jungem Holze und etwas Laub versehen sind;

c) sowohl bei den Trauben- als Obstsorten ist es dringend zu wünschen, daß die ortsübliche Benennung und der Name und die Heimath des Einsenders angegeben werde.

Sollte Zeit und Witterung es erlauben, so werden Exkursionen nach dem Siebengebirge und nach anderen Orten in der Nähe Bonns stattfinden.

Die Eintrittskarten zu den Sitzungen können in dem oben angegebenen Versammlungslokal gelöst werden.

*) Nach einer spätern Bestimmung können auch Nichtmitglieder der Gesellschaft ihre Proben zur Ausstellung einsenden.

Fragen, welche der Versammlung zur Erörterung vorgeschlagen werden.

A. Weinbau.

1. Wie hat das vorzüglich an der Hardt angewendete sehr tiefe Rotten sich bewährt? Aus welchen Gründen ist dasselbe angewendet worden?

2 Können neuere bestimmte Erfahrungen über nachhaltige Anwendung der Gründüngung in Weinbergen mitgetheilt werden?

3. Welche Resultate haben die Versuche mit der sogenannten chemischen Düngung der Weinberge geliefert?

4 Können Erfahrungen über längere Anwendung der Pfuhldüngung in Weinbergen mitgetheilt werden?

5. Sind neuerdings längere Versuche mit Vornahme des Rebenschnittes im Herbste angestellt worden, und mit welchem Erfolge?

6. Hat der Gebrauch der Rebenscheeren außer Steyermark irgendwo größere Verbreitung gefunden?

7. Liegen Erfahrungen über Anpflanzung von Weinbergen mit im Herbst geschnittenem und über Winter aufgehobenem Blindholze vor?

8. Hat sich die Anwendung der Drähte bei den Rahmen-Erziehungsarten auf die Dauer bewährt?

9. Von welcher Länge soll das Blindholz geschnitten, und wie soll dasselbe vor und bei dem Setzen behandelt werden?

10. Liegen vergleichende Beobachtungen vor, ob die Bepflanzung mit Blindholz oder mit Wurzelreben dem Weinberg eine längere Dauer sichert?

11. Hat die Einkürzungsmethode, verbunden mit der

Digitized by Google

Erziehung ohne Pfähle, selber nicht mehr Anklang gefunden und warum?

12. Welche weitere Erfahrungen sind über die beste Art des Ausbrechens und Einkürzens vor und nach der Blüthe gemacht worden?

13. Können neuere bestimmte Erfahrungen über die Ursache des Gelbwerdens der Rebenstöcke mitgetheilt werden?

14. Sind besondere Beobachtungen über die Wirkung des Frostes auf den Weinstock angestellt worden?

15. Liegen neuere erfolgreiche Versuche der Vertilgung des Heu- und Sauerwurms vor?

16. Können Erfahrungen über die Kultur neuerdings besonders empfohlener Traubensorten, insbesondere auch über den sogenannten Frühburgunder, aus dem untern Rheingau mitgetheilt werden?

17. Welche andere Sorten werden jetzt einer besondern Empfehlung für würdig gehalten?

18. Welche Erfahrungen sind hinsichtlich der Anwendung der hydraulischen Pressen bei der Weinbereitung gemacht worden?

19. a) Welcher Wärmegrad und b) welches Mostquantum liefern bei gleicher Mostqualität die günstigste Gährung und den besten Wein?

20. Sind weitere Versuche mit der von Liebig empfohlenen offenen Gährung gemacht worden? Wie stellt sich der Wein von früheren derartigen Versuchen jetzt heraus?

21. a) Liegen neuere Erfahrungen vor, welche über den Einfluß der Lage, der Rebsorte, des Düngers auf das Bouquet der Weine bestimmten Aufschluß geben? b) Entwickelt sich das Bouquet in der That vorzüglich aus den Häuten?

22. Können bestimmte Mittheilungen darüber gemacht werden, daß rahme Weine später viel bouquetreicher werden als andere?

23. Besteht Aussicht, daß endlich bald irgend eine Hauptweinbaugegend ein Weinkulturgesetz (Weinbau-Polizeiordnung) erhält, und können Mittheilungen über den wahrscheinlichen Inhalt eines solchen gemacht werden?

B. Obstbau.

1. Wie kann der Lebensgenuß des Landmanns durch den Obstbau erhöht und der Ertrag der Einkünfte vom Boden vergrößert werden?

2. Können Erfahrungen mitgetheilt werden, daß es da oder dort und durch welche Mittel gelungen ist, den Sinn für Obstbau unter den Landleuten rasch zu wecken oder zu steigern?

3. Wie kommt es, daß in einigen Gegenden die jungen Obstbäume in den Baumschulen keinen entsprechenden Absatz finden, während in so vielen Gegenden der Obstbau noch so sehr unbedeutend ist?

4. Sollen nicht sämmtliche Lehrer in der Obstbaumzucht unterrichtet werden, um Baumschulen anlegen und die Jugend in diesem Gegenstande unterrichten zu können?

5. Soll die Obstbaumpflanzung an den Straßen, wo noch kein allgemeiner Obstbau besteht, durch Privaten, Gemeinden oder den Staat geschehen?

6. Woher rühren die in manchen Gegenden öfter vorkommenden Beschädigungen an den Obstbäumen, und wie kann diesem Uebelstande gesteuert werden?

7. Welche Verordnungen über die Bepflanzung der Straßen und Vicinalwege haben sich am besten bewährt?

8. Welche Erfahrungen sind hinsichtlich der Kultur neuerdings besonders empfohlener Obstsorten gemacht worden?

9. Welche weitere Sorten verdienen besonders empfohlen zu werden, und für welche Verhältnisse?

10. Welche Kernobstsorten können wegen schnellen Heranwachsens mit besonderem Vortheil in den Baumschulen, so wie auf den Feldern und an Straßen angepflanzt werden?

11. Was ist bei der Anlage einer Baumschule zu beobachten, wenn man innerhalb 4—5 Jahren kräftige Stämme erziehen will?

12. Welche neuere Erfahrungen können über die Erziehung der Obstbäume in der Edelschule ohne Pfähle mitgetheilt werden?

13. Sollen feine Obstsorten, die sich für den Gartenbau eignen, in Baumschulen getrennt von den Wirthschaftssorten, die auf das Feld gehören, erzogen werden?

14. Welche Erfahrungen sind hinsichtlich der neuerlich sehr gerühmten Kopulation mit dem Klebreis (namentlich im Winter in der Stube angewendet) gewonnen worden? Welche Veredlungsarten sind überhaupt in den Baumschulen am zweckmäßigsten?

15. Welche Resultate gewährt die in Baumschulen in jüngster Zeit mehrfach eingeführte, regelmäßige Schlagwirthschaft?

16. Welche vergleichende Erfahrungen sind über den Werth der Erdscheiben und der Erdkassel für die Obstbaumzucht auf leichtem Boden gemacht worden?

17. Welche neuere Erfahrungen liegen über die beste Methode der Düngung alter Obstbäume vor?

18. Haben Versuche bestätigt, daß junge Obstbäume, welche während des Sommers und Winters eingehunden sind, besser gerathen?

19. Was ist das Resultat der Prüfung des Lucas'schen pomologischen Systems?

20. Sind irgendwo Schritte zur Herstellung einer pomologischen Statistik — als Grundlage für die Verbreitung edler Obstsorten — gemacht worden?

21. Sind Schritte geschehen zur Bearbeitung eines pomologischen Werkes, das sich zur Aufgabe stellt, die neueren, weniger bekannten, namentlich in den größeren pomologischen Schriften nicht näher bestimmten Obstsorten sicher zu bestimmen und durch Verbreitung richtiger Kenntniß die Anzucht des Empfehlenswerthen darunter zu befördern?

22. Woher rührt das rasche Nachdunkeln mancher im Fasse ganz klaren Aepfelweinsorten im Glase, und sind Mittel dagegen mit Erfolg angewendet worden?

Burg Bornheim bei Bonn, im Sept. 1850.

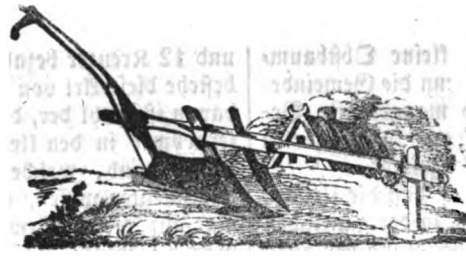
Der Vorstand der Versammlung deutscher Wein- und Obstproduzenten.

gez. v. Carnap-Bornheim.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 42.



Karlsruhe,
18. Oktober 1850.

Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Die unentgeltliche Abgabe von Zuchtstieren an arme Gemeinden betreffend. 2) Landwirthschaftliche Besprechung in Strümpfelbronn am 12. August 1850. (Schluß.)

1. Die unentgeltliche Abgabe von Zuchtstieren an arme Gemeinden betr.

Durch besondere, uns von Großh. Ministerium des Innern bewilligte Mittel, sowie durch Zuschüsse aus unserer Kasse wurden wir in den Stand gesetzt, junge Fasel und Faselrinder anzukaufen, um, die Fasel sogleich, die Faselrinder nachdem sie in einem geeigneten Stalle herangezogen wurden, an arme Gemeinden des Landes zur Zucht unentgeltlich abzugeben, unter folgenden Bedingungen:

1) daß die betreffenden Gemeinden bei Vermeidung der Zurücknahme der Farren, für eine vorzügliche Fütterung und Pflege derselben sorgen, damit sie stets in einem guten Stande erhalten bleiben;

2) daß die Fasel nicht zu stark gebraucht werden;

3) daß ohne Zustimmung der Centralstelle des landw. Vereins kein Farren verkauft werden darf.

In dem Landw. Wochenblatt Nr. 17 und 18 von diesem Jahr theilten wir bereits mit, daß wir auf dem Großh. Gut Aspich bei dem Hubbad, Amts Bühl, einen Stamm von im Laude selbst erkauften Farren der Appenzeller (Rigi-) Race zu benanntem Zweck aufgestellt haben.

Wir haben, wie in unserer Bekanntmachung vom 19. April d. J. (siehe Nr. 17 und 18 des diesjährigen Landw. Wochenblatts) angeführt ist, seither mit der unentgeltlichen Abgabe von Farren den Anfang bei Gemeinden des Mittelrheinkreises gemacht; da sich nun aber keine Gemeinden aus dem Mittelrheinkreis, welche Anspruch auf die unentgeltliche Abgabe von Farren machen können, bis jetzt mehr gemeldet haben, so wollen wir die gegenwärtig zur Abgabe tauglichen vier Stück Farren in den Oberrheinkreis abgeben.

Diejenigen Gemeinden des Oberrheinkreises, welche von diesen Farren zu erhalten wünschen, und durch amtliche Zeugnisse ihre Vermögenslosigkeit nachweisen können, fordern wir daher auf, durch Vermittlung ihrer betreffenden Aemter und unter Vorlage der vorgeschriebenen Zeugnisse sich bei der unterzeichneten Stelle zu melden.

Karlsruhe, den 30. September 1850.

Direktion
der Centralstelle des Landw. Vereins.

---

2. Landwirthschaftliche Besprechung in Strümpfelbronn am 12. Aug. 1850.

(Schluß.)

Frage 6. Warum wird dem Obstbaum im Odenwald so wenig Aufmerksamkeit geschenkt, während doch die Obstzucht eine so reiche Erwerbsquelle geben könnte?

Diese Frage wurde äußerst mager behandelt. Das Wenige, was darüber bemerkt wurde, ist im Wesentlichen Folgendes:

Früher habe man von Seiten der Gemeinden den Lehrern die Obstbaumschulen anvertraut. Jetzt habe man ihnen dieselben theilweise wieder genommen. — Das Beste wäre

Digitized by Google

wohl, die Lehrer hielten kleine Obstbaumschulen auf eigene Kosten, denn die Gemeindebaumschulen hätten durch mangelhafte Behandlung und Anlegung auf ungeeigneten Plätzen mehr geschadet, als genützt.

Hierauf wurde erwiedert, daß die Ursache nicht allein daran, sondern in der gänzlichen Vernachlässigung und Behandlung der alten und jungen Obstbäume liege. Man finde noch Muster genug, wie die alten Odenwälder mitunter fleißige Baumzüchter gewesen wären, währenddem dieser Sinn ganz erkaltet wäre; wo kommt man einem jungen Baume durch eine Stütze und gehöriges Anbinden zu Hilfe? Nirgends! vielmehr lasse man ihn der Willkür Preis, und so kann kein Baum ordentlich aufkommen. Ein Gleiches geschieht beim alten Obstbaum, der ohne Ausschneiden und Reinigen seinem Schicksal und Verderben entgegen geht. Weiter wurde beschlossen, daß auch dieses Jahr wieder Obstbäume unentgeltlich abgegeben werden sollen, und es mögen sich namentlich die Gemeinden im September zur Erlangung von Bäumen bei der landw. Verwaltung in Heidelberg anmelden.

Frage 7. Warum werden die Heidelbeeren, Brombeeren, Himbeeren und Kirschen im Odenwalde nicht zu Branntwein gebrannt, während diese Benutzung im Schwarzwalde eine gute Erwerbsquelle ist?

Früher sind im Odenwalde Versuche dieser Art gemacht worden, allein es hat sich herausgestellt, daß solcher Branntwein zu theuer zu stehen kommt, daß namentlich Kartoffelbranntwein bedeutend wohlfeiler produzirt werden kann. Wenn der Brenner, wie bisher im Odenwald, für das Sester Heidelbeeren 6 Kreuzer zahlen muß, so kann er neben dem Kartoffelbranntwein nicht bestehen; bei einem Preise von 3—4 Kreuzer per Sstr. könnte er allenfalls seine Rechnung finden. So kommt es, daß sich keine Unternehmer finden, welche das Gesammelte den Leuten abnehmen. Auch sind im Odenwalde die Heidelbeeren lange nicht in solcher Fülle vorhanden, wie auf dem Schwarzwalde.

Gartendirektor Metzger behauptet, daß auf dem Schwarzwalde das Sester Heidelbeeren noch theurer als 6 Kreuzer und oft mit 10 und 12 Kreuzer bezahlt würde, und dennoch bestehe diese Art von Brennerei. Der Grund davon ist wohl der, daß überhaupt keine Unternehmer in den kleineren Landstädten vorhanden sind, welche diesen Industriezweig auszubeuten wissen, und so die Leute zu wenig auf diesen Erwerbszweig hingewiesen werden; ferner, daß die Brennereiapparate im Schwarzwalde zweckmäßiger, die Brennerei im Ganzen weiter ist, als auf dem Odenwalde, und daß man sich daselbst auch mehr mit der Bereitung besserer gebrannter Wasser abgibt, als hier, wo bekanntlich nur Kartoffelbranntwein konsumirt wird. Ferner ist die Art des Einsammelns auf dem Schwarzwalde eine einfachere mit Maschinen. — Ein Exemplar einer solchen wird man für den Odenwald kommen lassen.

Von einigen Personen wurde außerdem auf Verwendung des Wachholders zum Brennen hingewiesen und dessen weitere Verbreitung gewünscht.

Frage 8. Warum wird der Kirschbaum im Odenwald, wo er wie Unkraut aufwächst, so wenig beachtet, während man in anderen Gegenden viel Geld daraus zu gewinnen weiß?

Es ist um so bedauernswerther, daß der Odenwälder sich den Kirschbaum nicht mehr zu Nutzen macht, als vermöge der etwas kühleren Lage des Odenwaldes dieser gerade die späteren Sorten erzeugen könnte, welche die gesuchteren sind und am besten bezahlt werden.

Frägt man nun nach dem Grunde der Vernachlässigung dieser Erwerbsquelle, so heißt es allgemein, die schlechte oder vielmehr die gar nicht vorhandene Feldpolizei sei die Schuld daran, denn wo jedes Aestchen, an dem einige Kirschen hängen, vom Baume gerissen wird, will sich natürlich Niemand zur Pflege des Kirschbaums entschließen.

Da haben wir denn wieder die alte Geschichte, warum überhaupt der Odenwald nicht aufkommen will, die Nachlässigkeit und den Schlendrian! Denn was ist Anderes Schuld an der schlechten Feldpolizei? Wenn die Gemeinde und die Gemeindebeamten sich nicht schämen, eine solche Unordnung und Zuchtlosigkeit zu dulden, unser lieber Herr-

Digitized by Google

gott kann die bösen Buben nicht von den Kirschbäumen jagen! Wenn die Gemeinde von ihren Vorstehern strenge Handhabung der Feldpolizei entschieden verlangt und nicht nur dies, sondern die einzelnen Bürger selbst auch kräftig sich der Sache annehmen, dann wird's mit der Zuchtlosigkeit auf dem Felde bald sein Ende nehmen.

Ein schönes Beispiel in dieser Beziehung hat die Gemeinde Götzingen dem Odenwalde gegeben. Diese hat die Feldpolizei unter das Allgemeine gestellt, d. h. jeder Bürger ist bei Strafe gehalten, sich selbst der Feldpolizei anzunehmen und jeden Feldfrevler zur Anzeige zu bringen, was sich seit längerer Zeit als zweckmäßig bewährt hat. Wo die Bürger träge und nachlässig sind, kann man auch von ihren Vorstehern nichts verlangen, nur wo bei den einzelnen Bürgern Einsicht, guter Wille und Thatkraft vorhanden ist, wird es in der Gemeinde wohl bestellt sein.

Frage 9. Warum geht die Bienenzucht immer mehr zurück, währenddem Tausende von Gulden ohne Mühe damit gewonnen werden könnten?

Daß die Bienenzucht im Odenwalde vorzüglich gedeiht, beweist theils der frühere blühende Stand dieser Erwerbsquelle, theils die Thatsache, daß auch gegenwärtig von manchen fleißigen, einsichtsvollen Landleuten diese Zucht mit Vortheil betrieben wird. Allein auch hier treffen wir den wunden Fleck, an welchem der Odenwald vorzüglich leidet, nämlich Mangel an Kraft und Thätigkeit.

Wenn hie und da Bienenstöcke gestohlen werden, so folgt daraus noch nicht, daß man die Bienenzucht aufgeben müsse, sondern es folgt daraus blos, daß man die Stöcke an einem passenden, etwas gesicherten Orte aufstellt, daß man Acht gibt auf die bösen Buben, dieselben zu erwischen sucht, und hat man einen, denselben so abstraft, daß er es nicht so bald wieder vergißt. Ueberhaupt müssen die Bürger Kraft und guten Willen zeigen, damit ihnen nicht zu ihrer eigenen Schande die bösen Buben und Diebe über den Kopf wachsen.

Ein Würtemberger Bienenzüchter, welcher auf dem Schwarzwalde ausgedehnte Bienenzucht treibt, hat sich beim landwirthschaftlichen Vereine erboten, gegen eine kleine Entschädigung für Haltung eines Aufsehers ebenfalls Bienen auf dem Odenwalde zu verstellen, um so wieder den Anfang zu diesem vernachläßigten Erwerbszweige zu machen. Diese Unterstützung wird diesem Manne gewährt werden und man hofft, daß durch das gegebene Beispiel die Odenwälder in ihrem eigenen Interesse sich zur Nachahmung ermuntern lassen.

Frage 10. Welche Winterfrüchte sollen wir bauen: Spelz, Weizen oder Korn?

Es kann hier eigentlich blos die Frage sein, ob wir uns auf einem für Spelz und Weizen passenden Boden für dieses oder jenes entscheiden sollen. Denn daß für sandigen und in geringer Kraft stehenden Boden Korn die einzige passende Winterfrucht sei, ist bekannt.

Bei dieser Frage, ob Spelz, ob Weizen, müssen wir uns vor Allem nach den natürlichsten Absatzwegen des Odenwaldes umsehen und nach den Verhältnissen des Marktes, wohin diese Absatzwege vorzugsweise führen.

Die natürlichste Verkehrsstraße des ehemaligen Mainzer Odenwaldes ist der Main, und der natürliche Markt für sein Getreide Mainz und Frankfurt. Diese Richtung seines Absatzes ist bisher vom Odenwalde lange nicht so berücksichtigt worden, wie sie es verdient. Bei einem Absatze seiner Früchte nach Mainz hat der Odenwälder namentlich den Vortheil, daß daselbst der größte Fruchtmarkt ganz Süddeutschlands ist, also alle Bedingungen eines lohnenden, raschen Absatzes vorhanden sind. Daher sollte man im Odenwalde fortwährend von den Preisnotirungen des Mainzer Fruchtmarktes unterrichtet sein. Auch ist auf dem Mainzer Markt vorzüglich Weizen, als der bei weitem gesuchtesten Frucht, und dieser Umstand muß uns bestimmen, im Odenwalde eher Weizen, als Spelz zu bauen.

Aus demselben Grunde müssen wir auch unter den Weizenarten diejenigen vom Anbau ausschließen, die sich keines ausgedehnteren Absatzes erfreuen. Es gilt dies namentlich vom Emmer und vom Einkorn.

Als besonders geeignet für den Odenwald hat sich der braune Winterweizen gezeigt, welcher weniger von Auswinterung zu leiden hat und vom Brande gänzlich verschont bleibt.

Frage 11. Welche Sommerfrucht sollen wir

Digitized by Google

vorzüglich bauen: Hafer, Gerste oder Sommerweizen?

Diese Frage entscheidet sich bei der bisherigen Verfahrungsweise in der Regel dadurch, daß man auf den bessern Boden Gerste, auf den schlechteren Hafer baut. Doch ist diese Verfahrungsweise als Regel durchaus nicht zu empfehlen, indem gerade der Hafer, obgleich er auch in einem schlechten Felde fortkommt, doch sehr gut einen kräftigen Boden ertragen kann und durch seinen Ertrag dies reichlich lohnt.

Die Gerste hat gegenüber dem Hafer für den Odenwald jedenfalls den Nachtheil, daß ihr Gedeihen nicht so sicher ist, als das des Hafers, namentlich leidet dieselbe im Frühjahr sehr leicht durch anhaltend trockene Witterung, auch greift sie den Boden bedeutend mehr an, als der Hafer.

Was den Sommerweizen anlangt, so hat derselbe den bedeutenden Nachtheil, daß er keine Handelsfrucht ist. Derselbe bedarf überdies eines sehr kräftigen Feldes und ist in seiner ersten Vegetationsperiode ziemlich empfindlich.

Als Hauptsommerfrucht wäre daher für den Odenwald unstreitig der Hafer anzurathen. Derselbe gedeiht hier vorzüglich und verdiente keine so stiefmütterliche Behandlung, wie sie ihm in der Regel zu Theil wird, denn bei gehöriger Dungkraft zeigt er sich äußerst dankbar. Ueberdies ist es eine bedeutende Handelsfrucht, hat als solche immer einen gesicherten Absatz und steht namentlich gegenwärtig in sehr guten Preisen.

Unter dem Hafer ist besonders der Fahnenhafer zu empfehlen. Er liefert sowohl im Kerne, als im Stroh im Allgemeinen einen reichlicheren Ertrag, als der Rispenhafer.

Von verschiedenen Seiten bezeichnet man eine öftere Samenerneuerung als äußerst zweckmäßig, um dem leicht eintretenden Veralten des Hafers vorzubeugen.

Frage 12. Warum sieht man dieses Jahr so viel Trespen in der Frucht, und wie können diese vertilgt werden?

Um dieser Verunkrautung der Felder vorzubeugen, sollte namentlich mehr Aufmerksamkeit auf Erzeugung eines vollkommenen Saatgutes verwendet werden. Man wähle zu diesem Zweck schon auf dem Felde die Stelle, wo die Frucht in jeder Beziehung am schönsten steht, zur Saatfrucht aus, lasse dieselbe vollständig auf dem Halme ausreifen und führe sie ganz trocken ein. Die Aufbewahrung muß an einem vollkommen trockenen Orte geschehen. Beim Ausdrusche ist ein bloses leichtes Ueberdreschen der Garben, vorzugsweise aber ein reines Putzen des Hafers, zu empfehlen.

Ein weiteres und wohl das beste Mittel gegen Verunkrautung bildet eine gehörige Bodenbearbeitung. Vor Allem ist hier der Brabanter Pflug und das Tiefpflügen vor Winter Nothwendigkeit Neben dem guten Bau wird eine zweckmäßig gewählte Fruchtfolge die besten Dienste leisten. In dieser Beziehung empfiehlt sich besonders die Fruchtwechselwirthschaft, wo nach einem Gegenstande, der den Boden verunkrautet und verunreinigt, solche Pflanzen folgen, welche den Boden wieder reinigen, wie z. B. nach einer Halmfrucht eine Hackfrucht oder ein Futtergewächs.

Schließlich machte Herr Gartendirektor Metzger darauf aufmerksam, daß die früher an die Gemeinden vertheilten Bücher einem Jeden, welcher sie zu lesen wünsche, zu Gebot stehen müßten, und daß es gegen die Absicht des landwirthschaftlichen Vereins geschehen sei, wenn hie und da die Bücher an Einzelne verschenkt wurden.

Nachdem in solcher Weise die für die heutige Besprechung aufgestellten Fragen erledigt waren, begaben sich die Anwesenden auf ein nahe gelegenes Feld, um daselbst der Probe zweier von den HH. Schmiedmeister Brauch aus Nittersbach und Karl Leuz aus Strümpfelbronn verfertigten Brabanter Pflüge beizuwohnen. Das Resultat dieser Pflugprobe war befriedigend, indem sich die ernannten Sachverständigen nach der Probe dahin aussprachen, daß beide Pflüge in Bezug auf Konstruktion und gute Leistung als brauchbar zu empfehlen wären. Es ist dieses um so erfreulicher, da bisher die Anfertigung dieser Pflüge im Odenwalde fehlte, und daß durch den Eifer, welchen die verschiedenen Schmiede für die Verbreitung dieser Pflüge zeigen, die Bahn zu einer bessern Bodenbereitung als gebrochen angesehen werden darf.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 43.

Karlsruhe,
25. Oktober 1850.

Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Der diesjährige Unterricht im Wiesenbau. 2) Ueber das Löschen des Kalkes. 3) Mittel gegen die Läuse beim Rindvieh. 4) Landwirthschaftliche Kuriositäten. 5) Literarische Anzeige. 6) Witterungsbeobachtungen.

1. Der diesjährige Unterricht im Wiesenbau.

Nachdem zuletzt im Herbste 1847 auf dem Großh. Aspichhof bei Bühl praktischer Unterricht im Wiesenbau an 5 junge Landwirthe auf Kosten der Centralstelle des landw. Vereins ertheilt worden, verhinderten die Stürme der beiden folgenden Jahre weitere Unterweisungen in diesem Fache, das, wir dürfen uns dies nicht verhehlen, auch in unserem Lande im Allgemeinen noch sehr zurückgeblieben ist, und uns dringend mahnt, die nun schon gegebenen vielen Beispiele gelungener kunstgerechter Wiesenbewässerungen nicht länger so wenig beachtet zu lassen, sondern rüstig Hand an's Werk zu legen, damit der wirksamste Hebel zur raschen Emporbringung des Ackerbaues nicht länger schlummere, sondern ein Muster werde für ganz Deutschland.

Im Besitze der erforderlichen Geldmittel beschloß daher die oben genannte Stelle für dieses Jahr wiederum die Eröffnung eines besonderen praktischen Wiesenbaukurses, und zwar auf der Großh. Domäne Hochburg bei Emmendingen, um sowohl die vorhandenen Lehrkräfte der dasigen Ackerbauschule für die Wiesenbauzöglinge mitbenützen, als auch den Ackerbauschülern eine günstige Gelegenheit zur Erlernung des praktischen Wiesenbaues verschaffen zu können.

Als Theilnehmer hieran wurden folgende junge Landwirthe ausgewählt:

1) Baptist Waibel aus Markdorf, Amts Meersburg.
2) Georg Kleck aus Beuern, Amts Salem.
3) Moritz Laub aus Hilzingen, Amts Blumenfeld.
4) Hermann Heilig aus Pfullendorf.
5) Landolin Seiler aus Sinzheim, Amts Baden.
6) Friedrich Ebert aus Gochsheim, Amts Bretten.
7) Joseph Schnaderbeck aus Ubstadt, Amts Bruchsal.
8) Friedrich Schöpflin aus Steinen, Amts Lörrach.

Die Eröffnung des praktischen Unterrichts geschah am 10. v. M. durch den Wiesenbauinspektor Schmidt, dem die Bestimmung und Anordnung der vorzunehmenden Uebungsarbeiten übertragen worden, für deren weitere Beaufsichtigung der bereits auf dem Aspichhof sich bewährte Wiesenbauaufseher Röser aus Königshofen a. d. Tauber, einer unserer ersten Schüler, beigezogen wurde. Jene Uebungsarbeiten beginnen von früh bis 11 Uhr, und von 1 Uhr bis Abends, mit Ausnahme des Mittwoch Nachmittags, und erstrecken sich auf die Anfertigung von größeren und kleineren Zu- und Ableitungsgräben mit und ohne Böschungen verschiedener Art, Herstellung von größeren Flächen der natürlichen Hang- und Beetwässerung, von ½ Morgen Kunsthau, ½ Rücken-, ½ Hangbau, die Anlage von Sickergräben, und endlich die

Digitized by Google

Handhabung der Bewässerung selbst, woran auch sämmtliche Ackerbauschüler Theil nehmen, so viel es die Feldgeschäfte gestatten.

Der theoretische Unterricht wird nach dem vom Vorstand der Ackerbauschule und dem Wiesenbauinspektor Schmidt gemeinschaftlich entworfenen Plane in folgender Weise ertheilt:

1) täglich:
   a) früh von 5 — 6 Uhr Theilnahme an dem Vortrage des Vorstandes über Wiesenbau;
   b) Abends von 6 — 7 Uhr besondere Stunde durch Lehrer Mattes im Rechnen, vorzüglich Dezimalrechnung, Berechnung von Flächen und Körpern ohne mathematische Beweisführung und Formeln, nur rein praktisch, so weit es beim Wiesenbau nothwendig ist;
2) wöchentlich:
   jeden Mittwoch Nachmittag 2 — 3 Stunden lang praktische Uebungen im Feldmessen und Nivelliren bei Lehrer Mattes; die übrigen Stunden des Nachmittags benützen die Schüler für ihre Skripturen.

Sie bewohnen mit dem Aufseher ein großes Zimmer, erhalten die Kost aus der gemeinschaftlichen Küche der Ackerbauschüler um denselben Preis, wie diese, und beziehen einen täglichen Lohn von 36 kr., sowie freie Reisekosten nach der Hochburg und zurück.

Die bis jetzt eingelaufenen Berichte über Betragen, Fleiß und Fortschritte der jungen Leute lauten durchaus befriedigend.

S.

---

2. Ueber das Löschen des Kalkes.

(Von Dr. Varrentrapp.)

Die vielfache Klage über die geringe Haltbarkeit des Kalkabputzes an Häusern pflegt von den Maurern häufig genug der geringen Güte des Kalks oder der Art, wie er gebrannt wurde, zugeschrieben zu werden; in der That aber wird sie wohl in den meisten Fällen auf die Maurer selbst, d. h. auf die unverständige und sorglose Behandlung des Kalks beim Löschen und Anmachen zurückfallen. Jeder fette Kalk kann, mit seltenen Ausnahmen, einen haltbaren Mörtel geben, wenn er nur verständig behandelt wird. Daß der mit Torf, Braun- oder Steinkohlen gebrannte Kalk schlechter sei, als der mit Holz gebrannte, ist eine ganz irrige Ansicht, vorausgesetzt, daß die Asche dieser Brennmaterialien nicht mit unter den Kalk kommt. Die Hitze, welche aus dem Kalksteine die Kohlensäure austreibt, und ihn fähig macht, als gebrannter oder ätzender Kalk im Wasser zu zerfallen und Wasser zu binden, ist dieselbe, durch welches Brennmaterial sie auch erzeugt sein mag. An vielen Orten wird der tadelloseste Kalk mit Torf, in ganz Böhmen mit Braunkohlen gebrannt.

Auf dem Bauplatze ist es, wo so oft aus einem guten Kalk ein schlechter Mörtel hervorgeht. Der Grund davon ist selbst von einem nicht sachverständigen Beobachter leicht zu ermitteln, wenn er die an verschiedenen Orten gebräuchlichen Vorbereitungs-Manipulationen mit ansieht. Die Wiener schlagen alle größeren Kalkstücke zu höchstens faustgroßen Stücken; haben sie recht fetten Kalk, so löschen sie ihn sogar durch Uebergießen des Wassers nur mit der Brause. Ist der Kalk zerfallen, so wendet man eine eigenthümliche, mit Löchern versehene Krücke an, um ihn nach allmähligem Zusatz von mehr Wasser recht sorgfältig mengen zu können; man läßt den Kalkbrei nachher absetzen und zieht das helle Wasser oben ab, ja bisweilen wiederholt man dieses Aufrühren mit mehr Wasser und entfernt dies nach dem Absetzen nochmals. Was sieht man dagegen bei uns? Gewöhnlich werden ein Paar alte Bretter, wenn man recht reinlich sein will, oder eine alte Thüre auf den Boden gelegt, recht nahe an die Gosse, damit man durch einen kleinen Haufen Lehm oder Sand das in dieser zusammenfließende, schmutzige Wasser auffammeln und mit einer Schaufel auf die großen Kalkstücke spritzen kann. Diese zerfallen ja doch bald in kleine Stücke, und man braucht nun nur noch mehr Wasser hinzuzubringen und Sand darunter zu schaufeln, um fertigen Mörtel zu haben.

Schon hier sehen wir mancherlei Abweichungen in dem Verfahren; sind diese aber wesentlich? Wozu dient jenes Abziehen des

Digitized by Google

Wassers bei den Wienern? Die Kalkarten enthalten Kali oder Pottasche; diese ist leicht löslich in Wasser, zieht aus feuchter Luft Wasser an, und erhält den Mörtel stets feucht, auch nach Jahren seiner Verwendung; ein offenbarer, nicht wegzuleugnender Nachtheil. Durch Abziehen der aufgegossenen, übergroßen Wassermenge, namentlich wenn dieser Handgriff wiederholt wird, entfernt man die schädliche Pottasche. Wird der Kalk nicht zerkleinert, so verdampft das Wasser durch die bei dem Löschen der äußersten Theile der Stücke entstehende Wärme, und erst bei Zusatz von mehr Wasser wird auch der innere, sehr heiße Steinkern befeuchtet. Man erhält auf solche Weise nie ein gleichmäßig gut gelöschtes Kalkhydrat; die geringe Arbeitsersparung rächt sich an dem Produkt auf eben so nachtheilige Weise, wie wenn man die Kalkstücke in Massen von Wasser wirft, so daß sie, davon ganz bedeckt, sich nicht gehörig beim Löschen erwärmen, da sie im Wasser keine höhere Temperatur als 100° C. annehmen können, während nur mit Wasser besprengter Kalk so heiß wird, daß darauf gelegtes Schießpulver sich entzünden kann und in das feinste Staubpulver zerfällt.

Eine zweite Verschlechterung erfährt der Mörtel, wenn man ihn auf Stellen wirft, deren Boden und Seitenwände nicht mit Brettern ausgeschlagen oder mit Steinen ausgemauert sind, weil sich dann erdige Theile unter den Kalk mengen, welche sich zwischen die einzelnen Kalktheilchen legen, und deren festes Aneinanderhaften verhindern. Die Grube, selbst auf's Sorgfältigste ausgelegt, gestattet dem beim Umkrücken im Uebermaß zugesetzten Wasser dennoch jederzeit ein Durchsickern, was denselben Zweck, wie das Abziehen des Wassers aus dem Löschkasten erfüllt

Auf eine dritte Weise wird der Kalk verschlechtert, wenn man als Zusatz einen Sand anwendet, welcher erdige oder lehmige Theile enthält, da diese in gleicher Art, wie schon angegeben, nachtheilig wirken müssen. Es ist zur Erlangung eines dauerhaften Mörtels ganz unerläßlich, daß man nur reinen, staubfreien Flußsand anwende. Aus diesem hat das fortwährend darüber fließende Wasser alle feinen Thon- und Staubtheile entfernt, die groben, reinen Sandkörner können sich nun nur zwischen Massen von Kalk lagern, die dieselben einschließen, aber sie können nicht die einzelnen Kalktheilchen überziehen, und von unmittelbarer Berührung abhalten, wie der ausgeschlemmte Thon oder Staub. Freilich ist ein Quarzsand vorzuziehen; denn man hat gefunden, daß der Quarz nach sehr langer Zeit eine chemische Verbindung mit dem Kalk eingeht und gleichsam mit ihm verwächst; aber diese Wirkung tritt erst erstaunlich langsam ein, es vergehen vielleicht Jahrhunderte, ehe sie in beträchtlichem Maße stattfindet. Im gewöhnlichen Leben, wo es sich nur um baldiges Festwerden des Kalkes handelt, hat der grobe Sand nur den Zweck, den Luftzutritt in die erhärtende Mörtelmasse zu befördern, damit durch ihren Einfluß die Austrocknung, besonders aber die Verbindung des Kalkes mit der Kohlensäure, somit das Festwerden bewirkt werde. In diesem Falle kommt es daher wenig auf die chemische Natur des Sandes an.

Wenn man nun gar aber Thon oder Lehm dem Kalke zusetzen sieht, der zum Abputz der Mauern verwendet wird, zu dem Kalke, von dem bei dem gewöhnlichen Bau die innigste Festigkeit verlangt wird, da er äußeren mechanischen Beschädigungen fortwährend ausgesetzt ist, so kann man nur bedauern, daß solch' schönes Material, wie guter Kalk, so absichtlich verdorben wird. Ist es nicht dasselbe, wenn das schmutzige, lehmige Wasser auf dem Bauplatze zum Löschen des Kalkes benützt wird?

In Summa, wird gutgebrannter, frischer, fetter Kalk in kleine Stücke zerschlagen, in einem reinen Behälter mit reinem Wasser mit der Brause zu Pulver gelöscht, dann gut mit überschüssigem Wasser gerührt, das nach dem Absetzen überstehende Wasser abgezogen, von Lehm und Erde freier Sand zugemengt, so erhält man überall einen vorzüglichen Mörtel. Zusatz von Haaren, Hede oder Werg u. s. w. verhindern das Reißen und Abfallen, und schaden der Festigkeit des Kalkes nicht beträchtlich.

(Mittheilungen des Hannöverischen Gewerbvereins.)

Digitized by Google

3. Mittel gegen die Läuse beim Rindvieh.

Ein Landwirth aus dem Mittelrheinkreise kam in neuester Zeit auf ein Mittel, welches nach einmaligem Gebrauch nicht nur die Läuse des Rindviehes, sondern auch deren Brut vollkommen vertilgt, und allen andern angewandten Mitteln, als Tabacksabsud, Reutersalbe ꝛc. vorzuziehen ist. Das Mittel besteht einfach in dem Einreiben der Thiere mit Oel; bei drei Rindern war ein einmaliges Einreiben derselben hinreichend, um dieselben gründlich von den Läusen und ihrer Brut zu befreien; diese Rinder wurden Abends eingerieben, den andern Morgen, wo das Oel getrocknet, gut gestriegelt und kartätscht, und sämmtliches Ungeziefer fiel getödtet ab. Der Oelverbrauch für die 3 Stücke war $^3/_4$ Schoppen.

4. Landwirthschaftliche Kuriositäten.

Voriges Jahr, zur Zeit der Roggensaat, kam nach Hochburg ein Bürger der Nachbargemeinde Maleck, welcher Saatroggen verlangte. Als ihm welcher geboten wurde, fand er denselben für nicht brauchbar, weil — die Raden (der Samen von Agrostema Githago) darin fehlten! der sich sonst in ungewöhnlicher Menge unter dem Hochburger Roggen vorfand. Als man den Grund dieses sonderbaren Kornradenbedürfnisses begierig zu erfahren suchte, erklärte der Mann, daß er aus Mangel an Dünger von seinen Allmendstücken die Ernten nicht erhalte, welche günstigen Falles solche liefern könnten; wenn er nun Roggen mit Raden aussäe, und ersterer aus Mangel an gehöriger Bodenkraft ausbleibe, so gedeihen ihm doch die letzteren, die gemahlen, ihm Brod geben, auf das er sonst verzichten müsse.

5. Literarische Anzeige.

Im Druck und Verlag von Fr. Vieweg und Sohn in Braunschweig ist erschienen:

Lehrbuch des Wiesenbaues
für
Landwirthe, Forstmänner, Kameralisten und Techniker.
Zum Gebrauch
bei
Vorlesungen und zum Selbstunterricht
von
Dr. Karl Friedr. Emil Fries,
ordentlichem Lehrer der Landwirthschaft an der höhern Gewerbschule zu Darmstadt, Inhaber der großen Medaille für Verdienst um vaterländische Landwirthschaft ꝛc.
Mit 212 in den Text eingedruckten Holzschnitten.
1850.

6. Witterung des Jahres 1850 zu Karlsruhe.

Monat September.

O-N-Winde waren vorherrschend, das Barometer über, das Thermometer unter Mittel Im Allgemeinen trocken, kühl, besonders in der Mitte. In Zeichen:
rt. 13. rm. 191. t. 11. mx. 19. min. 3. tro. 0. W-S 43. b. 11.4.

Das Normale der durchschnittlichen Septemberwitterung aus 60 Jahren ist
rt. 12. rm. 303. t. 12.5. mx. 22. min. 5. tro. 4. W-S. 50. b. 102.

Im Besondern: trocken, hell, warm vom 1.—5.; dann kühl, zu Regen oder Nebel geneigt vom 5.—9. mit wechselnden Winden; trocken, heiter, kühl mit O-N-Wind vom 10.—20.; warm, feucht, Regen oder Nebel vom 20. bis 27. mit wechselndem Winde; trüb, Regen, stürmisch mit W-S-Wind vom 27.—30.

Barometer: Mittel 27" 11.4‴, höchstes 15.0 Lin. über 27 Zoll am 2., tiefstes 5.5‴ am 30. Thermometer: Mittel 11 Grad, höchstes 18.8 am 20., 21., tiefstes 3.4 Grad am 14. Bewölkung: Mittel 48 Prozent Feuchtigkeit: 74 Prozent. Dunstdruck 3.8 Lin. Verdünstung: 2.44 Zoll Höhe. Regenmenge: 191 Kubikzoll auf 1 Par. Quadratfuß; 5 heitere, 9 unterbrochen heitere, 14 durchbrochen trübe, 2 trübe Tage, 13 mit Regen, 19 Duft, 7 Höhrauch, 4 Nebel, 2 Reif, 11 windige, darunter 4 starkwindige und unter diesen 2 mit Sturm. O-N-Winde 47, W-S-Winde 43 Wasserstand des Rheins. Mittel 17.5 Fuß unter 0 des Kuelinger Pegels, höchster 14 4 am 1, tiefster 19.1 am 24.

Zweite Heuernte am 2. und folg., gleichzeitig die Schwalben von uns in Masse weg, am 17. und folg. starker Laubfall des Ahorn.

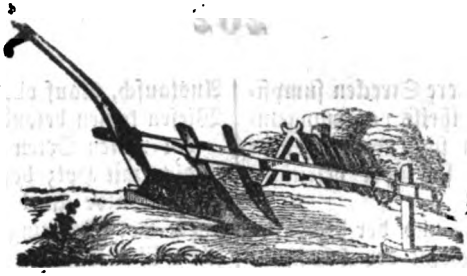
Karlsruhe, am 12. Oktober 1850. St.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 44 u. 45.

Karlsruhe,
1. u. 8. November
1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Vertheilung von Preisen an ackerbautreibende Israeliten. 2) Die Auflösung der landw. Kreisstelle in Wertheim betr. 3) Reisebericht des Wiesenbau-Inspektors Schmidt über den Zustand der Wiesenkultur im Saal- und Kraichthal. 4) Auszug aus dem Rechenschaftsbericht der landw. Bezirksstelle Sinsheim, erstattet von dem Vorstand derselben, Bezirksförster Lauroy, in der Generalversammlung am 24. Oktober 1850. 5) Das Verfahren des Dr. Boucherie, den verschiedenen Holzarten Substanzen einzuverleiben, die dazu dienen, dem Holze eine größere Dauer zu geben. 6) Ueber die Aufbewahrung des Oehmdes. 7) Ueber den Anbau von italienischem Sommerweizen zur Gewinnung von Flechtstroh. 8) Witterungsbeobachtungen.

1. Vertheilung von Preisen an ackerbautreibende Israeliten.

Von Großherzoglicher Regierung des Unterrheinkreises wurden der unterzeichneten Stelle Mittel zur Disposition gestellt, um an Israeliten des Unterrheinkreises, welche sich ausschließlich mit der Landwirthschaft beschäftigen und ernähren, Preise zu vertheilen.

Demgemäß werden nun hiemit für das Jahr 1850 zwei Preise, ein jeder zu 45 fl., ausgesetzt.

Diejenigen Israeliten des Unterrheinkreises, welche um diese Preise konkurriren wollen, werden aufgefordert, ihre Bewerbungen an die unterfertigte Stelle längstens bis zum 30. November d. J. einzureichen.

Die Richtigkeit der in den Bewerbungen enthaltenen Angaben muß von dem betreffenden Gemeinderath durch Namensunterschrift und Beidruck des Ortssiegels bestätigt und die Bestätigung des Gemeinderaths vom betreffenden Amt beglaubigt werden.

Karlsruhe, den 23. Oktober 1850.

Direktion
der Centralstelle des Gr. bad. landw. Vereins.
Vogelmann.
v. Seutter.

2. Die Auflösung der landw. Kreisstelle in Wertheim betr.

Wir bringen hiermit zur öffentlichen Kenntniß, daß in Folge Entschließung Großh. Ministeriums des Innern vom 24. September d. J., Nr. 13759, die landw. Kreisstelle Wertheim mit jener zu Weinheim, resp. Heidelberg vereinigt worden ist.

Karlsruhe, den 23. Oktober 1850.

Direktion
der Centralstelle des Gr. bad. landw. Vereins.
Vogelmann.
v. Seutter.

3. Reisebericht des Wiesenbau-Inspektors Schmidt über den Zustand der Wiesenkultur im Saal- und Kraichthal.

A. Im Allgemeinen.

Jedes dieser beiden Thäler enthält meist große, schöne, zusammenhängende Wiesenflächen mit einem vorzüglichen Grasbestande, welcher bei der geringen Abdachung hauptsächlich dem nach und nach aufgeschwemmten guten Lehmboden und der stattfindenden Düngung zuzuschreiben sein dürfte, indem der große Nutzen der Trübwässerung hier nirgends bekannt ist. Nur ausnahmsweise

Digitized by Google

sieht man hier und da kleinere Strecken sumpfiger oder saurer Wiesen, theils von mangelndem Abzug, theils von stockendem Bodenwasser herrührend, was sich aber beseitigen ließe.

Von großem Nachtheil und der Bewässerung sehr hinderlich erscheint der krumme Lauf der Bäche, der an manchen Orten fast das Unglaubliche erreicht und zu der sonst gut kultivirten Gegend den schroffsten Gegensatz bildet; auch haben die Bäche meist ein zu enges, oft bis in die Sohle mit Weiden, Erlen und Pappeln bestandenes Bett und ganz steile Ufer ohne Böschungen. Die hieraus entstehenden nachtheiligen Folgen liegen auf der Hand, in den scharfen Krümmungen reißen die Ufer immer mehr ein, und beim Hochwasser entstehen gewöhnlich Ueberschwemmungen, die oft zur Zeit der Heuernte auf Hunderten von Morgen das Gras entweder ganz verschlämmen oder das bereits abgemähte wegführen.

Diesen Uebelständen ließe sich durch eine Korrektion der Bäche mit Herstellung flacher Böschungen gänzlich begegnen; in wenigen Fällen nur wäre eine totale Ausstreckung auf größere Länge nöthig, an den meisten Orten würde schon das Abgraben der kleineren scharfen Bogen ausreichen. Auch erfordert Beides bei richtiger Anordnung und zweckmäßiger Ausführung bei Weitem nicht den beträchtlichen Arbeitsaufwand, wie es Manchem scheint, der auch in vielen Fällen durch gewonnenes Land und durch Benützung der flachen Ufer bis zur Wasserfläche wieder großentheils gedeckt wird. Nur in einem solchen regelmäßigen Bachbett kann sich eine größere Wassermasse leicht fortbewegen, ohne anzustoßen, die Ufer anzugreifen oder zu überschreiten. Daß Holzpflanzungen die Ufer befestigen sollen, beruht wenigstens bei nicht reißenden Bächen, wie die in Rede stehenden, auf reinem Vorurtheil; möglichst gerade Richtung und flache — 2-füßige — Böschungen bieten die besten Sicherungsmittel. Der Umstand, daß durch solche Korrektionen manche Wiesen zerstückelt werden, kann dennoch die Zweckmäßigkeit derselben nicht aufwiegen; die Qualität der meisten Wiesen ist fast gleich, es unterliegt daher eine Ausgleichung durch Austausch, Kauf oder Umlegang sämmtlicher Wiesen keinen besonderen Schwierigkeiten.

An vielen Orten sind Gräben und Bach so dicht mit Holz bepflanzt, daß man sich in einem Walde zu befinden glaubt; diese zu starke Holzpflanzung hindert die atmosphärischen Einwirkungen auf den Graswuchs ungemein, verdünnt in ihrer unmittelbaren Nähe das Gras und befördert das Moos, erschwert auch das Trocknen des Futters sehr. In manchen Gemeinden stehen zwar wegen Abgang hinreichender Waldungen die Holzpreise enorm hoch, nämlich 18 — 24 fl. per Klafter, wo denn freilich der kombinirte Wiesen- und Waldbau als nothwendiges Uebel sich erweist; doch sollte er hier auf das Maß des Nothwendigen zurückgeführt, das Holz nur auf dem obern Rand der Böschungen gepflanzt, durch Ausästen etwas mehr hochstämmig gehalten und das Unterholz jährlich beseitigt werden, damit Luft und Sonne freieren Zutritt hätten. In allen übrigen Gemeinden aber, wo kein Holzmangel herrscht, wäre alles Gehölze zu entfernen, denn in ordentlich kultivirten und behandelten Wiesen soll weder Baum noch Strauch stehen.

In den meisten Gemarkungen finden sich Bewässerungs-Einrichtungen nach Adam's System, d. h. nach uralter Art mit allen Mängeln der Vorzeit, als zu starker Fall der Gräben, viel zu kleines Profil ohne Böschungen und ohne Dämme, vollständiger Mangel an kleineren Seiten- und besonders an Abzugsgräben. Es läßt sich zwar, mit Ausnahme der kleineren Seitenthäler, keine kunstgerechte Ueberrieselung anwenden, weil dann die meisten Wiesen wegen ihrer geringen Neigung einen kostspieligen, vieles Wasser konsumirenden Umbau erfordern würden, auch die noch vorhandenen vielen Mühlwerke die alleinige Berechtigung des gewöhnlichen Wasserzuflusses haben. Nur im Sommer nach der Heuernte stehet den Wiesenbesitzern auf einige Tage das Bewässerungsrecht zu. Diese wenige Sommerwässerung allein wird dann benützt, durch alljährliche Düngung sucht man den Ertrag zu steigern, aber an die vortreffliche Trübwässerung denkt Niemand, die doch allein ohne jede andere Düngung den höchsten Ertrag hervorzubringen im Stande

Digitized by Google

wäre. Felder und Weinberge liegen alle an den Thalhängen, jeder starke Regen entführt ihnen die besten Erd- und Dungtheile, wascht Straßen, Höfe und Dungstätten aus (letztere befinden sich vielorts noch in schlechtem Stande). Alles eilt auf dem nächsten Wege den Bächen zu, ein wahres Aggregat der vorzüglichsten Dungstoffe geht nach Holland, um dort den Rhein zu verschlämmen, anstatt die Wiesen Derjenigen zu düngen, von deren übrigen Besitzungen die Fluthen jene Düngertheile raubten.

Zur Benützung dieser Trübwässerung, der einzigen den Wiesen nöthigen Düngung, bedarf es indessen keiner komplizirten kostspieligen, sondern nur einer ganz einfachen Vorrichtung zur Ueberstauung, welche aus den oben angegebenen Gründen (geringe Neigung und unbeständiger Wasserzufluß) die passendste und wohlfeilste Bewässerungsart wäre. Die Wiesenthäler würden zu dem Ende durch kleine Querdämme in passende Abtheilungen gebracht, an der tiefsten Stelle mit einem Abzugsgraben versehen, dessen Ausmündung im Damm durch eine Ablaßschleuße geschlossen wird; in diesen Graben ziehen nach Bedarf mehr oder weniger kleinere Seitenabzüge, in der Regel die Grenzgräbchen der einzelnen Parzellen, während über die höchsten Punkte des Thals ein oder zwei Zuleitungsgräben mit einigen Seitenarmen von der Bach ausgeführt werden. Diese Zuleitungsgräben erfordern aber ein möglichst starkes Profil oder Querschnitt, um das oft nur wenige Tage anhaltende Trübwasser in größter Menge einer möglichst großen Wiesenfläche in kürzester Zeit zuzuführen; sie entziehen darum dem Graswuchse keinen größeren Raum, weil sie mit flachen Böschungen und Rasenbedeckung gebaut werden.

Bei Herstellung der Zuleitungsgräben wären die vorhandenen Wässerungs- und besonders die Mühlenwehre in der Art zu benützen, daß auf letzteren alles Ueberwasser bei geschlossenem Leerlauf oder Abfall in den Wässerungsgraben fließt und so der Bewässerung zugut kommt. Die Mühlenbesitzer werden hiergegen nichts einwenden, denn es soll ihnen keineswegs das zum Betriebe ihrer Werke nöthige Aufschlagwasser entzogen, sondern nur das überflüssige benützt werden; im Gegentheil gewinnen sie noch dadurch, daß ein bedeutender Theil des Hochwassers seitwärts in die Wiesen geführt wird, der sonst in der Bach verbleiben und den so nachhaltigen Rückstau unter den Rädern dann vermehren würde.

Zur Fluthzeit oder überhaupt bei jedem Ueberwasser, vorzüglich im Spätjahr, läßt man also das Trübwasser in die Zuleitungsgräben strömen, schließt die Ablaßschleuße und läßt das Wasser, so lange es trüb bleibt, fortwährend einlaufen, selbst 8—14 Tage und länger; nach Anfüllung der Staufläche wird der Zufluß nicht unterbrochen, sondern das übrige Wasser fällt über die Ablaßschleuße und fließt den tiefer gelegenen Wiesen oder der Bach wieder zu, nachdem sich bei dem ruhigen Stande während der Ueberstauung seine meisten Schlammtheile niederschlugen, weßhalb es auch fast ganz klar ablauft.

Nachdem das Trübwasser aufhört oder etwa anhaltender Frost zu erwarten stehet, schließt man die Einlaß- und öffnet die Ablaßschleuße, um die Wiesen trocken zu stellen, bevor es einfriert. Man wird nun die ganze Fläche nach Verhältniß der Wässerungsdauer und der Schlammhaltigkeit des Wassers mit einer mehr oder minder starken Schlammdecke überzogen finden, die durch den Winterfrost die weiter nöthige Veredlung und Auflockerung erleidet. Hat die Spätjahrwässerung nicht genug Wirkung gethan, so stellt man wiederholt bei der ersten Fluth im Frühjahr das Trübwasser auf, doch minder anhaltend, als im Spätjahr, weil man einestheils im Frühjahr die Gräser nicht so lange der Luft und der Sonne entziehen darf, anderntheils sich eine zu feste Schlammdecke auflegen würde, welche der Grasausschlag nicht kräftig genug zu durchdringen vermöchte.

Nach dieser Schlammdüngung durchs Trübwasser gedeihen alle Gras- und Wiesenkleearten besser und haben einen dichteren Stand, als bei einer gewöhnlichen Düngung mit Stallmist, und dieser bleibt nun ganz den Aeckern. Wie groß nun diese Düngererspariß zu Gunsten des Ackerfeldes sei, läßt sich schon nach der Menge der bis jetzt gedüngten

Digitized by Google

Wiesen bemessen und stellt sich als reiner Gewinn dar.

Diejenigen Wiesentheile, welche eine Neigung von 1 Prozent und mehr haben, eignen sich zur natürlichen Hangwässerung mit Vertheil- und waagrechten Wässergräbchen ebenfalls zur Verwendung und gleichmäßigen Vertheilung des Trübwassers mit gleichem Erfolg, welche sich auch mit Leichtigkeit herstellen läßt.

An manchen Stellen, wo die Bäche durch nahe liegende Mühlenwehre etwas hoch aufgestauet werden, erhalten die anstoßenden Wiesen oft durch Ueberschwemmung eine natürliche Trübwässerung, deren Nutzen nicht zu verkennen ist; es muß daher befremden, daß dieser Fingerzeig der Natur bis jetzt noch gar nicht erkannt und nachgeahmt wurde.

Es läßt sich zwar nicht bezweifeln, daß einzelne intelligentere Landwirthe längst zu dieser Einsicht gelangt sind; sie vermögen aber allein nichts auszurichten, so lange nicht ein Wiesenkulturgesetz ihnen zur Seite steht.

Uebrigens sollten die Gemeindevorstände diesen wichtigen Kulturzweig ihren Mitbürgern mehr zu empfehlen bemüht sein und aus allen Kräften dahin zu wirken suchen, daß das so lange Versäumte nun endlich nachgeholt und möglichst bald Hand an's Werk gelegt werde; sie würden dadurch zur wesentlichen Beförderung des Wohlstandes ihrer Gemeinde beitragen, sich allgemeinen Dank erwerben und ihrem Berufe Ehre machen. Der Vorwand, daß die Zeiten zu schlecht, die Gemeinden mit Schulden belastet und daher solche Anlagen der Kosten wegen jetzt unthunlich seien, erscheint durchaus unbegründet, indem diese Einrichtungen nur geringe baare Auslagen fordern, da jeder Eigenthümer die ihn betreffenden Arbeiten selbst verrichten kann, wenn sie gehörig angeordnet und zu einer Zeit ausgeführt werden, wo es die Feldgeschäfte gestatten, nämlich im Spät- und zeitig im Frühjahr.

Durlach, den 29. Oktober 1850.

Schmidt.

---

4. Auszug aus dem Rechenschaftsbericht der landw. Bezirksstelle Sinsheim, erstattet von dem Vorstande derselben, Bezirksförster Laurop, in der Generalversammlung am 24. Oktober 1850.

Aus dem der Centralstelle des landw. Vereins mitgetheilten Rechenschaftsbericht der landw. Bezirksstelle Sinsheim geht hervor, daß sich in jenem Bezirksvereine in neuerer Zeit wieder eine rege Thätigkeit in Förderung der Interessen des landw. Vereins entfaltet hat, was zur Ehre der erwähnten landw. Bezirksstelle, und insbesondere deren Vorstand öffentlich erwähnt zu werden verdient.

Wir heben als besonders interessant aus dem erwähnten Rechenschaftsberichte Folgendes hervor:

1) Die landw. Bezirksstelle Sinsheim hat in diesem Jahre ihren Bezirk in fünf Abtheilungen durch hiezu gewählte landw. Vereinsmitglieder bereisen lassen, um von zweckmäßigen Einrichtungen und Verbesserungen Kenntniß zu erhalten, auf fehlerhafte Zustände dann aufmerksam zu machen, und auf deren Beseitigung hinwirken zu können.

Nach der Wahrnehmung dieser Kommission ist der Feldbau im Amtsbezirk Sinsheim im Fortschreiten begriffen: der Schwerz'sche Pflug hat dem Wendepflug größtentheils Platz gemacht, und die Repssäemaschine ist in den Reps bauenden Orten größtentheils in Anwendung; der Repsbau selbst hat sehr zugenommen.

2) Bezüglich der Ausfindigmachung von Mitteln zur Verhütung der Kartoffelkrankheit wurden auf Veranlassung der Bezirksstelle Versuche gemacht.

Die landw. Bezirksstelle empfiehlt neben dem Bau von Frühkartoffeln, da diese stets ein sichereres Gedeihen als die Spätkartoffeln zeigten, die Einschränkung des Kartoffelbaues überhaupt, und den Anbau von Gewächsen, welche die Kartoffel mehr oder weniger zu ersetzen im Stande sind, als Welschkorn, Dickrüben, Gelbrüben. Mit dem Anbau von Gelbrüben hat Georg Hackmaier zu Waldangelloch ein Versuch gemacht, welcher dieses

Digitized by Google

Gewächs als vorzügliches Milch- und namentlich auch Gänsemast-Futter anempfiehlt.

Eben so ließ die landw. Bezirksstelle

3) Versuche ausführen mit dem Anbau verschiedener landw. Gewächse, welche im Amtsbezirke Sinsheim noch wenig oder gar nicht gebaut wurden, so z. B. auf der Gemarkung Sinsheim mit dem Bau von Taback (welche Versuche gut gelungen) und dem von Haidekorn, und zwar theilweise nach Reps; auf der Gemarkung Elsenz mit Darlander Hanf, in Weiler mit dem sogenannten Küferliesch, welches Gewächs einen nicht unbedeutenden Nutzen auf sumpfigen, zur Wiesenkultur oder anderweitigem Baue nicht geeigneten Stellen abwirft.

4) Wurden mit der Reihensaat des Getreides (womit von der landw. Kreisstelle Weinheim schon seit mehreren Jahren Versuche angestellt worden) gleichfalls durch Vermittlung der Bezirksstelle Sinsheim, Versuche gemacht. Die Resultate dieser, sowie der unter Ziff. 3 angestellten Versuche waren zur Zeit der Erstattung des Rechenschaftsberichtes der landw. Bezirksstelle noch nicht bekannt, und werden daher später bekannt gemacht werden.

5) Von der Zweckmäßigkeit und Nothwendigkeit des Samenwechsels überzeugt, ließ die Bezirksstelle (auf die vorher an Landwirthe ihres Bezirks ergangene Aufforderung zur Anmeldung) 54 Malter braunen Spelz aus der Gegend von Hochhausen ankaufen und an die Besteller vertheilen.

6) Bezüglich des Wiesenbaues bemerkt die landw. Bezirksstelle in ihrem Rechenschaftsbericht, daß in den letzten Jahren hierin Weniges geschehen sei; die größeren Anlagen geschahen in den Jahren 1843—45 auf Steinsfurter Gemarkung, worüber in dem Landw. Wochenblatt früher schon Mittheilung gemacht worden wäre. In diesem Jahr wäre jedoch wieder eine Anlage zur Ausführung gekommen im sogenannten Schaffnersee, Eigenthum des Großh. Oberkirchenraths Muth, mit einem Flächengehalt von 6 Morgen 82 Ruthen; eben so in der Gemarkung Bockschaft auf 34 Morgen dem adeligen Damenstift zu Pforzheim gehörigen Wiesen. Im Ganzen wären seit 9 Jahren ca. 300 Morgen Wiesen, theils umgebaut, theils mit regelmäßiger Wässerungseinrichtung versehen worden. 3250 Morgen befänden sich aber im Amtsbezirk Sinsheim, wovon der größte Theil Verbesserung bedürftig und fähig sei, daher hierin noch Vieles zu thun übrig bleibe.

7) Dem Obstbau wurde in den letzten Jahren im Amtsbezirk Sinsheim wieder mehr Aufmerksamkeit geschenkt. Die Bezirksstelle sagt, daß in den meisten Gemeinden sich Obstbaumschulen befänden, theils als Eigenthum den Gemeinden selbst, theils Privaten zugehörig. Besonders rühmlicher Erwähnung verdienten die Privatbaumschule des Schullehres Glock in Hoffenheim, die Gemeindebaumschule zu Kirchart, unter der Leitung des Hauptlehrers Reininger, und die Privatbaumschule des Michael Huttel zu Rohrbach, die (zwar jetzt eingegangene) Baumschule des Gemeinderaths Rudolph in Sinsheim und die des Rathschreibers Laich in Adersbach. Zu den größeren, in den letzten Jahren vollzogenen Obstbaumpflanzungen gehören jene der Gemeinde Hoffenheim an der Straße nach Wiesloch, ausgeführt durch Schullehrer Glock mit ca. 500 Stämmen. Deßgleichen eine solche der Gemeinde Steinsfurth und des Bürgermeisters Grab in Rohrbach. Eine erfreuliche Erscheinung in dem Bezirk Sinsheim sei weiter die Sorgfalt und der Eifer, mit welchen viele Lehrer die Obstbaumzucht nicht allein selbst betreiben, sondern es sich auch angelegen sein lassen, ihren Schulknaben Liebe und Freude an diesem Zweige der Landwirthschaft beizubringen und ihnen theoretischen und praktischen Unterricht in der Obstbaumzucht zu ertheilen.

In dieser Beziehung zeichneten sich besonders aus: Hauptlehrer Reininger in Kirchart und Schullehrer Glock in Hoffenheim.

8) Der Bierbrauerei, als landwirthschaftliches Gewerbe, hat die landw. Bezirksstelle gleichfalls ihre Aufmerksamkeit gewidmet und unter dem 14. Juli d. J. eine Bierprobe abgehalten. Von den hiezu eingesandten 7 Proben wurde der für das beste Bier ausgesetzte Preis dem Bierbrauer Bickel in Steinsfurt zuerkannt.

9) Behufs Beförderung der Einführung von Gemeindebacköfen, welche, außer in den

Digitized by Google

Gemeinden Rohrbach und Elsenz, noch wenig Anklang im Amtsbezirk Sinsheim gefunden habe, hat die Bezirksstelle den für ihre Mittel ansehnlichen Preis von 4 Dukaten ausgesetzt, wofür sich bis jetzt jedoch noch kein Bewerber gefunden hat.

---

5. Das Verfahren des Dr. Boucherie, den verschiedenen Holzarten Substanzen einzuverleiben, die dazu dienen, dem Holze eine größere Dauer zu geben.

Im Frühjahr 1844, gleich nach dem Beginne der Vegetation, stellte ich an zwei verschiedenen Tannenstämmen den Versuch an, dieselben stehend zu beizen. Ich beobachtete dabei zwei verschiedene Verfahrungsweisen.

Bei einem Stamme von 9 Zoll Stärke über dem Stock und 48 Fuß Höhe umgab ich seinen ganzen Umfang an der Wurzel mit einer Leimenmasse, die ich fest stampfte und sie nachher so aushöhlte, daß sie rings um den Stamm herum eine Vertiefung ergab, welche zur Aufnahme von Flüssigkeiten von ca. 4 Zoll Höhe geschickt war.

Nachdem diese Rinne fertig war, nahm ich im Bereiche der letztern einen Zoll breiten Streifen Rinde bis auf den Splint vom Stamme hinweg und füllte sie mit rohem Holzessig an. Bald darauf bemerkte ich die Verminderung der Flüssigkeit, und da sie sonst nirgends einen Abfluß hatte, so war ich gewiß, daß sie aufgesogen werde.

Ich schüttete von Zeit zu Zeit wieder Flüssigkeit nach, und nach zwei Stunden bemerkte man, daß die Nadeln an den obersten Zweigen und Aesten anfingen, schwarz zu werden, welche Erscheinung beinahe sichtbar von oben nach unten sich fortpflanzte.

Nachdem sämmtliche Nadeln schwarz waren, bemerkte ich ein Einsaugen der Flüssigkeit nicht mehr. Im Ganzen waren 9½ Maß Holzsäure aufgesogen.

Nach etwa 10 Tagen ließ ich den Stamm fällen, derselbe war bis ½ Zoll am Kern durch und durch schwarz gefärbt, ebenso auch alles Holz der Aeste und der Wurzeln.

Der Stamm zeigte nachher seine volle Elastizität, und da ich hauptsächlich wissen wollte, wie er sich gegen Fäulniß verhalte, so verwendete ich Stücke von ihm an einem schattig und feucht gelegenen Weg.

Ich beobachtete während 5 Jahren keine Spur von Ansatz eines Schwammes, der sich sonst als Zeichen seiner nahe bevorstehenden Zerstörung bei Tannenholz, welches an schattigem und feuchtem Orte verwendet wird, gleich zeigt.

Bei dem zweiten Stamme bohrte ich rings um den Stamm herum in schiefer Richtung 2 bis 3″ tiefe und ¼″ weite Löcher, füllte dieselbe mit erwähnter Flüssigkeit und goß dieselbe von Zeit zu Zeit nach.

Das Absterben des Stammes erfolgte wie beim ersten, doch nicht so vollständig; allein das Holz war nicht durch und durch schwarz gefärbt, sondern hatte nur schwarze Streifen durch die ganze Länge des Stammes in senkrechter Richtung aufwärts, wo sich ein Bohrloch befand.

Dieser Stamm wurde mit anderm Holze als Bauholz verkauft.

Diese Erscheinung scheint mir wichtig genug zu sein, weitere Erfahrungen zu sammeln, und bewährt es sich, daß Holz, auf diese Weise zubereitet, dem Wurmfraß und der Fäulniß nicht ausgesetzt ist, so dürften in Hinkunft, anstatt der theuern Eichenschwellen, auf oben angegebene Weise gebeizte Tannenstämme zu verwenden sein.

Auch zu verschiedenen Bauten in Gegenden, wo das Eichenholz sehr theuer ist, könnte vielleicht solches Holz das erstere wenigstens theilweise ersetzen, und wäre überall da von Wichtigkeit, wo Tannenholz im Freien, namentlich zu Garteneinfriedigungen u. dgl., verwendet wird.

Ottenhöfen, 18. Oktober 1850.

Gerwig,
Großh. Bezirksförster.

---

*) Mittheilung der Großh. Direktion der Forst-, Berg- und Hüttenwerke an die Centralstelle des landw. Vereins. Redakt.

Digitized by Google

6. Ueber die Aufbewahrung des Oehmdes.*)

(Von Oekonomierath Reinhard auf der Hochburg.)

Das Oehmd, aus zärteren, saftigeren Gräsern und Pflanzentheilen bestehend, macht, wenn auch anscheinend noch so trocken eingebracht, eine viel schwierigere und heftigere Gährung als das Heu durch, dessen gröbere Stengel und Halmen schon kein so dichtes Zusammensetzen auf dem Stocke zulassen, womit dem Entweichen der Gase von selbst mehr hohle Räume geboten sind. Die Oehmdgährung wird um so stärker, je größer die Masse ist und je weniger vollkommen dürr sie eingebanst wurde. Werden nun keine Luftzüge im Innern des Oehmdstockes angebracht oder auf sonstige Art für den rascheren Abzug des Dunstes gesorgt, so muß derselbe im Haufen zurückbleiben, daselbst sich wieder verdichten, woraus das bekannte mißliche Schimmeln des Futters entsteht, oder aber die Dünste vermehren die Wärme der Gährung und steigern solche mehr und mehr zur Hitze, die endlich ins Verkohlen übergeht. Dieses bricht zur Selbstentzündung in lichte Flamme aus, sobald eine verstärkte Luftströmung hinzutritt, welche selbst wieder durch die erzeugte Hitze hervorgebracht wird. Die Futterveränderung begleitet längere Zeit ein scharfer brenzlicher Geruch, der besonders Morgens und Abends wie während der Nacht bemerklicher wird, weil in dieser Zeit die Ausdünstung des gährenden Futters in der Feuchtigkeit der Luft sich mehr verdichtet. Sobald diese Merkmale sich einstellen, ist es Zeit, dem Oehmdstock energisch zu Hilfe zu kommen, was durch sein Umarbeiten geschieht. Solches macht weit nicht die große Mühe, wie man sich vorstellt, sobald man das Futter schichtenweise ablöst, darauf durchschüttelt und sogleich nebenan wieder aufsetzt. Während dem Durchschütteln entweicht die Hitze schnellstens, ebenso ziehen die Dünste ab und der frisch aufgesetzte Stock tritt in eine neue aber völlig gemilderte Gährung. Will man sich solcher ganz versichern, so wird das umgearbeitete Oehmd schichtenweise durchsalzen, wobei man auf einen Zentner Heu ein halbes bis ein Pfund Salz nimmt. Dieses Einsalzen beugt jeder weitern Erhitzung vor, vertreibt vortheilhaft in einem noch nicht vergohrnen Futterstocke den Schimmel der Art, daß alle Spur verschwindet und das Futter wieder gut und schmackhaft, ja selbst von dem Vieh gern gefressen wird.

Bei Futterwerbungen, die unter einem so nassen Witterungsverlaufe wie dieses Jahr gemacht werden müssen, ist es bei einem größeren Betriebe fast unmöglich, alles Futter vollständig dürr einzubringen, weßhalb das Einsalzen schon beim Aufbansen des minder trockenen Futters, um solches vor dem Verderben zu wahren und gegen die Entzündung zu schützen, vorgenommen werden sollte. Der Kostenaufwand erscheint hiefür nicht so beträchtlich, wenn man das Salz, welches jeder gute Viehhalter seinem Vieh ohnehin den Winter über gibt, hieher nimmt und dagegen das öftere Salzgeben zur Lecke unterläßt. Leider aber wird mit dem Salze noch viel zu viel bei dem landwirthschaftlichen Betriebe gespart und sollte bei dessen großer Wichtigkeit für unsere ausgedehnte Viehzucht seine Anwendung viel allgemeiner gemacht sein, was nur durch Ermäßigung des Salzpreises herbeigeführt werden kann.

Unsere hohe Regierung würde zu ihren vielen erfolgreichen Bestrebungen für die Hebung der Landwirthschaft sich noch um eine weitere dankbarere Anerkennung verdient machen, wenn sie eine viel größere Quantität sogenanntes Viehsalz deßhalb jährlich zum Absatz bringen ließe, wobei schwerlich der Staatskasse ein Ausfall zuginge, indem der Mehrverbrauch den Mindererlös vollständig decken würde! Möchte vor der Beschlußfassung über den Finanzetat von den Vertretern der landwirthschaftlichen Interessen in der Ständekammer hierauf Bedacht genommen werden. Zunächst sollte Vorstehendes aber dazu dienen, diejenigen Landwirthe noch zu bestimmen, diejenigen ihrer Oehmdstöcke umzusetzen und einzusalzen, welche mangelhaft dürr aufgesetzt wurden und sich noch in der Gährung befinden. Hier auf Hochburg wurden in vorletzter Woche innerhalb zwei Tagen durch neun Personen etwa 1000 Zentner Oehmd umgesetzt, worunter 5 Zentner Kochsalz ge-

*) Kam verspätet ein. Redakt.

Digitized by Google

mischt worden ist, weil dem Futter ebenso wegen einer Entzündung, als wie des Schimmlichwerdens mißtraut wurde.

7. Ueber den Anbau von italienischem Sommerweizen zur Gewinnung von Flechtstroh.

(Aus dem Wochenblatt für Land- und Forstwirthschaft.)

In der „Zeitschrift für deutsche Landwirthe" gibt Pächter Stöckhardt zu Brösa bei Bautzen Folgendes darüber an:

„Im verflossenen Jahre versuchte ich auch den Anbau des italienischen Sommerweizens behufs der Gewinnung von zu feinerem Strohgeflecht geeignetem Stroh und habe durch Befolgung der drei Hauptbedingungen: sechsmal dichtere Saat als gewöhnlich, Ernte des Strohes bei beginnender Ausbildung des Kornes und sorgfältiges Abtrocknen auf einem trockenen Rasenplatze, nicht nur ein feines, elastisches, sondern auch fleckenreines Stroh erzeugt, welches den Beweis liefert, daß die Möglichkeit gegeben sei, ein, wenn auch dem italienischen nicht gleiches, aber doch ähnliches gutes Flechtstroh hier zu erzielen.

Berücksichtigung wird bei der Menge von Menschenhänden, welche die Strohflechterei zu beschäftigen im Stande ist, dieser Strohbau vorzugsweise in solchen Gegenden verdienen, welche stark bevölkert sind und wo der Grundbesitz bereits mehr vertheilt ist wie hier, da das Abtrocknen des Strohes auf der Röste, das Entfedern, Enthülsen und Schneiden desselben viele Menschenhände, welche sauber zu arbeiten gewöhnt sind, erfordert. Der größere Grundbesitzer hierorts kann bei diesem Strohbau nur dann gewinnen, wenn der Fabrikant das Stroh gleich kauft, wie es auf dem Felde steht, und alle übrigen Arbeiten für sein Risico unternimmmt.

Dagegen ist für solche Gegenden, wo der Anbau des Sommerroggens lohnt, wohl darauf hinzuweisen, daß ohne große Mühe ein schönes Stroh von ausgezeichnetem Glanz in dem Sommerroggen gegeben ist, sofern man sich nur zu einer zeitigen Ernte, die ja ohnedem viel vortheilhafter als eine verspätete ist, und einem vorsichtigen Gebahren mit dem Stroh entschließt. Es ist dieß um so beachtenswerther, je mehr das Stroh von weißem Glanz, wie z. B. das englische, dem gelben italienischen Stroh den Rang abzulaufen bemüht ist."

8. Witterung des Jahres 1850 zu Karlsruhe.

Monat Oktober.

W-S-liche Winde waren vorherrschend, Barometer und Thermometer unter Mittel. Im Allgemeinen: Eher trocken als naß, regnerisch, kühl. In Zeichen:

rt. 21. rm. 265. t. 7.3. mx. 14. min. 0. W-S 66.
b. 8.6.

Das Normale der durchschnittlichen Oktoberwitterung aus 59 Jahren ist

rt. 14. rm. 305. t. 8.4. mx. 16. min. 1. W-S. 51.
b. 10.0.

Im Besondern: Regnerisch, gelind vom 1. bis 3. mit wechselndem Wind; trocken, warm, auch Nebel vom 4. bis 7.; warm, regnerisch und stürmisch am 8., 9.; Regen, kühl, trüb mit wechselndem meist W-S-Wind vom 10. bis 15.; wärmer und heiter vom 16. bis 18; mild, regnerisch, stürmisch am 19, 20.; trocken, rauh, Reif, heftige O-N-Winde vom 21. bis 24.; gelind, abwechselnd regnerisch und hell vom 25. bis 29.; hell, Reif, Eis am 30, 31.

Barometer: Mittel 27" 8.6'", höchstes 13.3 Lin. über 27 Zoll am 13., tiefstes 2.6 Lin am 24. Thermometer: Mittel 7.3 Grad, höchstes 14.5 Grad am 8., tiefstes 0 Grad am 31. Bewölkung: Mittel 77 Prozent. Feuchtigkeit: 81 Prozent. Dunstdruck 3.1 Lin. Verdünstung: 1.59 Zoll Höhe. Regenmenge: 265 Kubikzoll auf 1 Par. Quadratfuß; 1 heiterer, 2 unterbrochen heitere, 19 durchbrochen trübe, 9 trübe Tage, 21 mit Regen, 14 mit Duft, 2 Nebel, 3 Reif, 1 Höhrauch. O-N 27, W-S 66. 20 Tage mit Wind, darunter 11 starkwindige und unter diesen 3 mit Sturm. Wasserstand des Rheins: Mittel 15.7 Fuß unter 0 des Knielinger Pegels, höchster 13.1 Fuß am 14, tiefster 18.6 Fuß am 1.

Letzte Schwalbe am 16, Weinlese am 23., viel, mittelmäßig bis gering. Kartoffeln gut, ziemlich viel; Dahlien erfroren am 31.

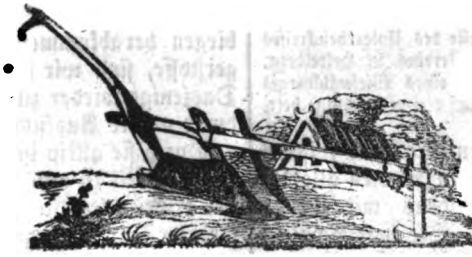
Karlsruhe, am 4. November 1850. St.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 46 u. 47.

Karlsruhe,
15. u. 22. November
1850.



Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: 1) Bekantmachung. 2) Die Kartoffelernte im Jahre 1850 betreffend. 3) Bericht der Petitions-Kommission. 4) Den Hopfenkleebau im Höhgau betreffend. 5) Den Wechsel der Saatfrüchte betreffend. 6) Ueber die Keimfähigkeit der Samen. 7) Herbst-Nachricht. 8) Die Spätlese. 9) Verschiedenes. 10) Obstbaum-Verkauf. 11) Anzeige für Pomologen und Gutsbesitzer. 12) Literarische Anzeigen.

1. Bekanntmachung.

Wir wünschen, eine Reihe von landwirthschaftlichen Aufsätzen zu erhalten, welche so populär verfaßt sind, daß sie zur Aufnahme in Volkskalender geeignet erscheinen. Wir laden daher alle Diejenigen ein, welche solche Aufsätze fertigen können, dieselbe längstens bis zum 1. April 1851 an die unterzeichnete Stelle zu senden und bemerken dabei, daß die für passend erachteten Aufsätze, gegen Vergütung von 20 fl. für den Druckbogen, zurückbehalten werden.

Karlsruhe, den 16. Novbr. 1850.

Direktion
der Centralstelle des Gr. bad. landw. Vereins.
Vogelmann.
v. Seutter.

---

2. Die Kartoffelernte im Jahre 1850 betreffend.

Ministerium des Innern.
Karlsruhe, den 16. Novbr. 1850.

An die Großh. Centralstelle des landw. Vereins:

Das Großh. Ministerium des Großh. Hauses und der auswärtigen Angelegenheiten hat durch Verfügung vom 12. d. M., Nr. 5170, genehmigt, daß von jetzt ab bis zum Schlusse dieses Jahres die Eisenbahntaxe für Kartoffeln, welche landaufwärts befördert werden, auf die Taxe erster Klasse für landabwärts gehende Güter, sonach von $^3/_5$ kr. auf $^9/_{20}$ kr. per Centner und Wegstunde mit Beibehaltung des Zuschlags von 1 kr. per Centner für Auf- und Abladen, ermäßigt werde, und die Großh. Direktion der Posten und Eisenbahnen mit der deßfalls erforderlichen Anordnung und Bekanntmachung beauftragt.

A. A. d. Pr.
Weizel.
Behaghel.

Vorstehenden Ministerial-Erlaß bringen wir hiermit zur öffentlichen Kenntniß.

Karlsruhe, den 21. Novbr. 1850.

Direktion
der Centralstelle des Gr. bad. landw. Vereins.

---

3. Bericht der Petitions-Kommission.

Erstattet von dem Abgeordneten Metzger.

Die Bitte des Kameralpraktikanten Walter in Krautheim, der Gemeinden Kenzingen, Herbolzheim, Ober- und Niederhausen, Ringsheim, Rust, Legelshurst, Bodersweier und mehrerer anderen des Amtsbezirks Kork, um Vorlage eines Kulturgesetzes zur Unterstützung größerer Kulturunternehmungen, und die Bitte

Digitized by Google

der Kreisstelle des Unterrheinkreises des landw. Vereins in Heidelberg, um Vorlage eines Wiesenkulturgesetzes noch auf diesem Landtage betr.

Die Petenten begründen ihre Bitte folgender Art: Schon seit Jahren warten alle intelligenten Landwirthe Badens mit Sehnsucht auf ein Kulturgesetz. Sie waren voller Freuden, als im Jahr 1848 einstweilen ein Vorschlag zu einem Wiesenkulturgesetz von der hohen Regierung der hohen zweiten Kammer vorgelegt wurde.

Leider hatten die eingetretenen politischen Wirren diesen Gegenstand, wie manches andere Zweckmäßige, in den Hintergrund treten lassen, und die weitere Behandlung mußte unterbleiben. Sie glauben aber, daß es jetzt an der Zeit sein möge, diesen wichtigen Gegenstand wieder aufzunehmen, und um die Vorlage eines Kulturgesetzes bitten zu müssen.

Sie heben zu diesem Ende besonders heraus:

Unter allen Gewerben unseres Landes sei die Landwirthschaft das am meisten verbreitete, und es wird wohl schwerlich eines den Wohlstand einzelner Familien sowohl als der Gemeinden und des Staats besser begründen, als der rationelle Betrieb der Landwirthschaft. Keine andere Beschäftigung bringe dem Werthe nach so große Gütermenge in's Volksvermögen, als diese.

Aber auch auf den sittlichen Zustand der Einzelnen, wie auf die ganze Volksmasse übe sie die mächtigsten Einflüsse aus; sie nähre den Körper und den Geist, stärke den Menschen und veredle seine Gesinnungen! Jeder trage daher zum Aufbau des Wohlstandes in unserm Lande bei, der die Landwirthschaft zu heben strebt.

Betrachtet man ferner, daß ein Theil, und zwar ein großer Theil, unserer Fabrikation auf dem Zustande seines Ackerbaues ruht, und mit diesem steigt und fällt, so wären wohl alle Mittel mit Kraft und Eifer anzuwenden, die vermögend sind, unsere Agrikultur auf die möglichste Höhe zu erheben.

Zur Förderung dieser trete besonders die Hebung der Wiesenkultur in ihrer ganzen Mächtigkeit hervor; denn durch sie, vermittelst der Wiesenbewässerung fixirt werdenden, aus den Gebirgen herabkommenden mineralischen Düngerstoffe, sind wir im Stande, unserm Felde Dasjenige wieder zu ersetzen, was wir ihm durch unsere Ausfuhrprodukte entziehen.

Durch sie allein ist es möglich, die Bodenfruchtbarkeit zu erhöhen, indem vermittelst einer erweiterten Viehzucht, welche nur bei vermehrter Futtererzeugung möglich ist, die Düngerproduktion steigt, und die von den Wiesen entnommenen Pflanzennahrungsstoffe dem Felde zugut kommen.

Bei einem richtig betriebenen Wiesenbau sei daher eine Abnahme der Fruchtbarkeit der Felder, selbst bei fortgesetzter Entziehung von Bodenbestandtheilen, durch die Ausfuhr der Handelsprodukte, nicht zu denken; welche Folgen aber die Vernachlässigung der Wiesenkultur nach sich zieht, dieses erkenne man beides jetzt schon in manchen Gegenden unseres Landes an dem herabgekommenen Ackerbau, von welchem sich die Einwohner kaum mehr zu erhalten vermögen.

Dagegen ließen sich eine Menge von Beispielen aus dem benachbarten Großherzogthum Hessen anführen, wo seit dem daselbst eingeführten Wiesenkulturgesetz der Ackerbau in früher geringen Distrikten im Werthe gestiegen ist. Dort ernte man bereits die Früchte der Fürsorge seiner Verwaltung, und der dort verspürt werdende, so wohlthätige Erfolg sollte auch uns anspornen, durch ähnliche Maßregeln gleiche Resultate hervorzurufen.

Bei den schweren Lasten, die dem Lande, und vorzugsweise dem Landvolke, jetzt aufgebürdet worden seien, möchte es wohl an der Zeit sein, daß die hohe Regierung und Ständekammern die Hebung des Ackerbaues, als die Hauptquelle des Wohlstandes unseres Landes, zu einem Hauptgegenstand ihrer Wirksamkeit machen mögen.

In dieser Beziehung setzen sie auseinander, wie noch so viele Kulturverbesserungen im Lande vorzunehmen wären, was aber nicht vom Einzelnen geschehen, sondern nur durch den Willen der Gesammtheit bewerkstelligt werden könne, wie z. B. die Anlage guter Feldwege, die Zusammenlegung oder Vereinigung einzelner Gemarkungen oder Gewannen, Regulirung der unförmigen und un-

Digitized by Google

geschickt zu bearbeitenden Aecker in einzelnen Gewannen, Entfernung nachtheiliger Weiden, Kultivirung öder Gemeindeplätze, Aufhebung des Viehaustriebs in Privat- und Körperschaftswaldungen, Herstellung von Ent- und Bewässerungseinrichtungen der Wiesen, Einführung zweckmäßiger Wiesenordnungen, Erwerbung von Wassergerechtsamen u. dgl.

Die Gemeinden des Amtsbezirks Kork sagen noch besonders: Größere, äußerst nutzbringende Kulturarbeiten, welche von der Regierung in ihrer Gegend auf Domänengütern vorgenommen wurden, gereichten ihnen durch den gegebenen Verdienst, obgleich fast alle Arbeiten durch Abrechnung an Domänenschulden bezahlt wurden, zu unberechenbarem Vortheil.

Denn wie mancher Landwirth wäre durch Zwangsversteigerung in die elendeste Lage gebracht worden, wenn es ihm nicht möglich gewesen wäre, seine Schulden durch Arbeit abzuverdienen.

Ihre Gemeinden selbst könnten aber ähnliche Kulturarbeiten mit günstigem Erfolg durch Trockenlegung ihrer Felder, Wässerungseinrichtung auf ihren Wiesen u. s. w. ausführen, wenn ein Kulturgesetz bestände, durch welches die Abstimmung über solche Gegenstände nach dem Besitz bemessen, und das Expropriationsgesetz in der Art ausgedehnt würde, daß, was zur Ausführung von beschlossenen Kulturarbeiten durchaus nöthig oder von erheblichem Vortheil wäre, expropriirt werden könnte.

Schon seit 30 Jahren beabsichtigen etwa 8 Gemeinden zwischen Offenburg bis Rheinbischofsheim eine Wässerung einzurichten, wodurch etwa 2000 Morgen Wiesen im Ganzen jährlich mindestens 6000 fl. mehr ertragen würden, aber an der Halsstarrigkeit Einzelner mußte stets das Unternehmen, das nur durch Beschäftigung müßiger Hände in den Gemeinden selbst hergestellt worden wäre, unterbleiben.

Um solche Maßregeln aber durchführen zu können, bedürfe es der Vermittlung der hohen Regierung und namentlich eines Kulturgesetzes mit Expropriationsverfahren, durch welches der Einzelne genöthigt werden kann, sich dem Willen der Mehrheit zu unterwerfen.

Die Petenten von Krautheim, Kenzingen, Herbolzheim, Ober- und Niederhausen, Ringsheim, Rust, Bodersweier, Legelshurst und mehreren andern des Amtes Kork stellen daher die ergebenste Bitte an die hohe zweite Kammer:

„Wohldieselbe möge die hohe Regierung dahin veranlassen, daß noch auf diesem Landtage ein Kulturgesetz mit Expropriatidsverfahren den hohen Ständen vorgelegt und von Hochdenselben in Berathung gezogen werden möge.

Die Kreisstelle der Unterrheinkreisabtheilung des landwirthschaftlichen Vereins dagegen verlangt nur: die Vorlage eines Wiesenkulturgesetzes."

Meine Herren!

Wir machen auf jedem Landtage Gesetze über Gesetze, aber bis jetzt haben wir noch keines erlangt, das in das Hauptgewerbe unserer badischen Bevölkerung, die Hebung der Landwirthschaft, eingreift, und die Mehrheit intelligenter und unternehmender Landwirthe, zumal bei größeren Kulturunternehmungen, gegen den Einzelnen schützend unterstützt.

Vielmehr müssen wir nur zu oft wahrnehmen, wie die schönsten und nützlichsten Kultur- und Verbesserungsplane bei Wiesen- und Feldern, die von einer Gesammtmasse zur Ausführung vorgeschlagen werden, durch Eigensinn, Mißgunst, Bosheit und mißverstandenem Privatinteresse Einzelner unterbleiben müssen, und warum? Weil wir kein Kulturgesetz haben, welches diesem Uebel entgegentritt.

In früheren Zeiten hat die Regierung bei großartigen Kulturen sehr oft durch Strenge und selbst mit Gewalt gegen die Einzelnen durchgegriffen, und dadurch manche großartige Kulturverbesserungen, darunter namentlich Trockenlegung von Geländen, im Interesse der Gesammtmasse durchgesetzt; allein seitdem unsere Verhältnisse durch Gesetze und eine Landesvertretung geordnet sind, so können solche Maßregeln nicht mehr angewendet werden, und es muß an die Stelle der Gewalt

Digitized by Google

ein Gesetz gestellt werden, welches die Mehrheit intelligenter Landwirthe bei Ausführung zweckmäßiger Kulturverbesserungen unterstützt, sowie die Minderheit in ihren Gerechtsamen schützt und den Abtretenden von Ländereien und Gerechtsamen volle Entschädigung zusichert.

Wir sehen in unserem Lande in den verschiedensten Gegenden noch viele großartige Entwässerungskanäle, Fluß- und Bachrektifikationen, Wiesenwässerungseinrichtungen, Bacheindämmungen und dergl., die in älterer Zeit ausgeführt sind, wodurch ganze Landesstriche entwässert und der Boden kulturfähig gemacht worden ist, und auf dem sich jetzt Tausende von fleißigen Bewohnern ernähren.

Wir klagen über Uebervölkerung, und Tausende von badischen Bürgern wanderten aus, um ihr Glück in anderen Welttheilen zu machen. Der Staat selbst hat bereits großartige Mittel angewendet zur Uebersiedelung verarmter Bewohner nach Amerika, und dennoch haben wir noch öde, versumpfte und unkultivirte Gelände, oft mit dem besten Untergrund, auf denen sich bei geeigneter Kultivirung Tausende von fleißigen Menschen ernähren könnten.

Allein auch diese Unternehmungen, so nützlich sie auch in's Auge fallen mögen, und selbst wenn auch die erforderlichen Kräfte dazu vorhanden wären, werden durch Einreden und Störungen Einzelner so lange nicht zu Stande gebracht werden können, bis wir im Besitze eines Kulturgesetzes sind.

Wir haben in diesem Hause ein Expropriationsgesetz für die Erwerbung des Grund und Bodens, zur Anlage der Eisenbahn und Förderung des allgemeinen Verkehrs votirt, wodurch manches fruchtbare Gelände der Kultur entzogen worden ist; weßhalb wir auch nicht zögern sollten, die hohe Regierung um die Vorlage eines Kulturgesetzes anzugehen, um dadurch eine Ausgleichung durch Ersatz neu kultivirter Gelände zu bewerkstelligen, und anderseits zur Vermehrung der Produktion möglichst beitragen zu können.

In frühern Zeiten hatten wir mehr geschlossene Güter und größere Areale mit einer geringeren Bevölkerung, und eine einfache Dreifelderwirthschaft mit reiner Brache, wodurch der Landwirth in seinem Betrieb weniger gehemmt war und keines Kulturgesetzes bedarf; allein in jetziger Zeit, wo die Güter durch Theilung immer kleiner werden, die Bevölkerung sich stets vermehrt, die reine Brache meist aufhört und über Sommer eingebaut wird, und wo die Flurwirthschaft in manchen Gegenden, besonders durch den Handelsproduktenbau, fast gänzlich umgewandelt worden ist, kann der größere Landwirth, ohne Benachtheiligung und Beeinträchtigung seines Gewerbes und dadurch oft entstehender kostspieliger Prozesse, nicht mehr leicht auskommen, so lange ihm kein Gesetz zur Hand steht, welches den bessern Betrieb des Feldes und Wiesenbaues in Schutz nimmt.

Nehmen wir nur die vielen Prozesse an, die in vielen Gegenden, wo die reine Brache allmählig eingeht und über Sommer eingebaut wird, wegen Ueberfahrten auf solchen Gewannen, wo noch keine gehörige Feldweganlagen vorhanden, anhängig sind und noch weiter entstehen, so sollte uns dieser Gegenstand, der schon manchem Bauern schwere Kosten auferlegte, schon allein genügen, ein Kulturgesetz in Vorschlag zu bringen.

Wie manche Gemarkung hat eine Ueberzahl an Feld- und Allmendwegen, während dem, wenn eine gehörige Feldeintheilung getroffen und neue Wege nach dem Bedürfniß eingerichtet würden, ein so großes Uebermaß herauskäme, daß dadurch schon die Kosten der ganzen Renovation durch die Verwerthung des Uebermaßes bezahlt werden könnten, abgesehen von dem Nutzen, daß dadurch jeder Besitzer geregelte Felder bekäme, die an beiden Enden mit zugänglichen Feldwegen versehen sein könnten.

Eine Feldgemarkung sollte immer wie ein geschlossenes Gut betrachtet werden, dessen Eintheilung so beschaffen sein dürfe, daß jeder einzelne Besitzer bequem und zu jeder Zeit auf seinen Acker, ohne einem Andern zu schaden, kommen könnte. Nur wo solche Einrichtungen stattfinden, und wo Jeder nach seinem Ermessen das Feld bestellen kann, sind die Güter entfesselt und frei zu nennen. Allein, um Dieses zu bewerkstelligen, müssen wir ein Gesetz haben, das vermögend ist, alle Servituten aus dem Wege zu räumen.

Digitized by Google

So besitzen wir eine Menge Felder mit krummen und bogenförmigen Ackerfurchen, oder in spitze Winkel zulaufende Enden, die äußerst mühsam und schwer zu bebauen sind. Der intelligente Landwirth wird durch Uebereinkunft mit seinen Nachbarn dieses zu beseitigen und sein Feld in eine bequeme Form zu bringen suchen; ist aber ein einziger widerspenstiger Besitzer darunter betheiligt, so sucht er dieses gewöhnlich zu verhindern. Nur das Gesetz kann hier entscheiden und Ordnung schaffen!

Wie manchen Bach haben wir im Lande, der in einer Schlangenlinie das ganze Wiesenthal durchströmt und eine solche Bodenfläche einnimmt, die bei einer gehörigen Regulirung die Hälfte des Geländes zur Kultur abgeben könnte. Wie oft werden bei solchen Bächen große Stücke von Wiesen abgerissen und die einzelnen Besitzer durch Verluste an Land in Schaden gebracht. Würde ein solcher Bach rektifizirt, so könnten diese Nachtheile für alle Zeiten aufhören; die Besitzer wären dann ihres Eigenthums gesichert und die nachtheiligen Ueberschwemmungen, die oft ganze Heuernten zerstören, würden zugleich aufhören. Allein so sehr auch solche Verbesserungen in's Auge fallen, so scheitert die Ausführung gewöhnlich an einzelnen Besitzern, die nur das Gesetz zum Bessern zwingen kann.

Wie manche schlechte Klappermühle ist Ursache an der Versumpfung eines Wiesengeländes, das bei geeigneter Trockenlegung und Bewässerung auf den zwanzigfachen Werth der Mühle gebracht werden könnte, allein der Müller behauptet sein Recht, und Niemand ist vermögend, ihn darin zu stören; während dem, wenn mit dem Expropriationsverfahren eingeschritten werden könnte, manchmal der Wohlstand vieler Landwirthe und mit diesem das Nationalvermögen gehoben werden könnte.

Wir sind mit dem Verlangen eines Kulturgesetzes weit entfernt, das freie Eigenthum zu beschränken, noch weniger den Besitzer in seiner Berechtigung anzugreifen, sondern wir verlangen nur, daß der intelligente Landwirth in der Verbesserung seiner Besitzung nicht gehindert werde, und daß nur Demjenigen Zwang zur Verbesserung angelegt werden soll, der einer zweckmäßig anerkannten Kultur entgegen steht, und daß Dritte, die hierzu Gelände oder Berechtigung herzugeben haben, volle Entschädigung erhalten.

Von diesen Grundsätzen ausgehend, schlägt Ihre Kommission vor:

„Die vorliegenden Petitionen einem hohen Staatsministerium empfehlend zu überweisen, mit der Bitte, daß noch auf diesem Landtage ein Wiesenkulturgesetz mit Expropriationsverfahren und auf dem nächsten Landtage ein Feldkulturgesetz zur ständischen Berathung vorgelegt werden möge."

Karlsruhe, den 25. Oktober 1850.

---

4. Den Hopfenkleebau im Höhgau betreffend.

(Auszug aus einem Bericht des Landwirthschafts-Praktikanten Glatt in Salem über eine landwirthschaftliche Exkursion im Seekreise.)

Schon im Laufe des vergangenen Sommers hatte ich Gelegenheit, im Höhgau die Anpflanzung des Hopfenklee's (von dem Bauer dort nur unter dem Namen Steinklee bekannt) wahrzunehmen; die Zeit gestattete mir jedoch damals nicht, mich über diesen neuen Anbau von künstlichem Futter in jener Gegend umfassend zu erkundigen; ich machte mir daher nur eine Notiz hierüber in mein Taschenbuch, um bei fernerer Gelegenheit mich um so eher daran zu erinnern. Diese Gelegenheit erfolgte nun in diesem Spätjahr bei meiner gemachten landwirthschaftlichen Exkursion in dem Seekreise, wobei ich sofort nicht ermangelte, meine berührte Notiz über die Anpflanzung des Hopfenklee's im Höhgau zu vervollständigen; ich wendete mich daher sogleich an zuverlässige Landwirthe jener Gegend und erhielt über den Anbau mehrerwähnter Futterpflanze folgende Aufschlüsse:

„Der Hopfenklee (unter den Bauern nur mit dem Namen Steinklee bekannt) sei im Jahr 1846 versuchsweise von einigen Landwirthen

Digitized by Google

angebaut worden; dieser Versuch sei so befriedigend ausgefallen, daß im Jahr darauf sich schon eine große Anzahl Landwirthe dazu verstanden hätte, gleichfalls Versuche zu machen, was sofort zur Folge gehabt habe, daß nun der Anbau des Hopfenklee's allgemein eingeführt sei.

„Die vorzugsweise Veranlassung hiezu wäre die besonders gute Ergiebigkeit des Hopfenklee's in dem gedörrten Zustande, weßhalb derselbe dem schon längst bewährten dreiblättrigen rothen Klee auch vorgezogen werde; vom Vieh werde diese Futterpflanze mit gieriger Lust verzehrt und wirke besonders auf den höhern Milchertrag. Nicht minder zeige sich die Wirkung des Anbaues des Hopfenklee's im Ackerbaue selbst: besonders wurde von den dortigen Landwirthen hervorgehoben, wie die genannte Futterpflanze durch ihren geflochtenen Wuchs gar kein Unkraut aufkommen lasse und den Acker in einem total gereinigten Zustand zurückgebe; sie ziehe das Feld nicht nur nicht aus, vielmehr bereichere sie den Boden, wovon die darauf folgende Frucht den deutlichsten Beweis liefere, indem diese (es wird gewöhnlich Dinkel oder Weizen darauf gesäet) einen unzweideutig höhern Ertrag abwerfe, als nach dem Anbau des dreiblättrigen Klee's oder der reinen Brache. Endlich habe sich ein für die Landwirthe günstiger Vortheil auch dadurch bewährt, daß der Hopfenklee auf den dreiblättrigen Klee gedeihe, und sie also neben der Pflanzung des letzteren ohne Beeinträchtigung den Hopfenklee bauen könnten, was ihnen bei dem Mangel an Wiesen im Verhältniß zum Ackerfeld und bei der Unmöglichkeit, andere künstliche Futterkräuter, z. B. Luzernekklee oder Esparsette, wegen Abgang der nöthigen Feldwege anpflanzen zu können, sehr zugut käme."

Ich habe Grund, all Dieses als Wahrheit anzunehmen und erlaube mir deshalb, die Landwirthe anderer Gegenden hievon in Kenntniß zu setzen.

Salem, im November 1850. Glatt.

5. Den Wechsel der Saatfrüchte betr.

In Betreff des Wechsels der Saatfrüchte, worüber in Nr. 26 des Landw. Wochenblatts Erwähnung geschieht, erlaubt sich die unterzeichnete Stelle, zum Beweis, wie sehr der hiesige Landwirth auf Verbesserung seiner Produkte sieht, anzuführen, daß diesen Herbst nicht weniger als 350 Mltr. Veesen (Spelz) im Voralberg angekauft und auf hiesiger Marktstätte an die Landwirthe in der Umgegend verkauft wurden; für das Malter wurden 6 fl. bis 6 fl. 40 kr. bezahlt.

Saatroggen (Korn) wurde ebenfalls auf hiesiger Marktstätte ein Gegenstand des Handels und das Malter bis zu 9 fl. und 10 fl. bezahlt, also 3 fl. bis 3 fl. 30 kr. mehr, als gewöhnliche diesjährige höchste Preise für Roggen; diese Saatfrucht wird aber aus der in hiesiger Gegend erzeugten auserwählt.

Saathaber wird aus der Gegend von Stetten a. k. M. und der rauhen Alb bezogen.

Ueberlingen, den 30. Oktober 1850.

Das Grethamt.

Merk.

6. Ueber die Keimfähigkeit der Samen.

Schon mehrfältig wurde den Landwirthen in diesem Blatte anempfohlen, vor beginnender Saat die Keimfähigkeit der Saatfrüchte und Sämereien zu erproben. Wie wichtig die Anstellung deßfallsiger Versuche ist, geht aufs neue wieder hervor aus dem nachstehenden, dem Tagebuch der Verwaltung des Großh. Gutes Aspich entnommenen, vergleichsweisen Versuche, über die Keimfähigkeit verschiedener Getreide vom Jahr 1849 und 1850.

Es wurden ausgesäet den 27. September je 50 Körner von:

1849r Roggen	welche aufgingen:	den 4. Okt.	mit	18	Körnern.
1850r Roggen		„ 3. „	„	35	„
1849r Dinkel		„ 7. „	„	36	„
1850r Dinkel		„ 6. „	„	48	„
1849r Weizen		„ 5. „	„	25	„
1850r Weizen		„ 3. „	„	40	„

7. Herbst-Nachricht.

In dem, Sr. Großh. Hoheit dem Herrn Markgrafen Wilhelm von Baden gehörigen,

Digitized by Google

Weinberge bei Durlach wurde dieses Jahr, eben so wie in früheren, die Lese nicht auf einmal vorgenommen, sondern, wie es der Zustand der Trauben bedingte, in mehrere Abschnitte getheilt. Dieselbe fing am 23. Oktober an und endete den 7. November. Das Mostgewicht war:

den 23.	Oktober	blaue Portugieser	65 Gr.
„ 23. u. 30.	„	Muskat-Gutedel	75 „
„ 25.	„	schwarze Riesling	81 „
„ „	„	weiße Burgunder	75 „
„ „	„	faule Riesling	78 „
„ 29.	„	dito	75 „
„ 5. u. 6.	Nov.	dito	75 „
„ 30.	Oktober	Ruländer	75 „
„ 6. u. 7.	Nov	gute Traminer	79 „
„ 7.	„	geringe Traminer	73 „

8. Die Spätlese.

Im Jahr 1848 ward in Istein am 4. Oktober mit der Weinlese angefangen. Der Most wog an diesem Tage aus den besten Lagen 72—76 Grad auf der Oechsle'schen Wage. Weil die Trauben noch ganz gesund waren, ließ ich nur einige zerstreut liegende Rebstücke lesen und dann einhalten. Erst am 16. Oktober ließ ich wieder mit der Lese fortfahren — zur Zeit, wo die weiche Fäulniß allgemein eingetreten war — dann zeigte der Most von Krachgutetel 84—86 Grad, von Traminern und Grauklävnern (Gris commun) 96 – 97 Gr.

Den 1848r Wein aus Gutedel bester Sorte kaufte man in Istein im Frühjahr und Sommer 1849 die Ohm für 15 – 16 fl.; ich verkaufte aber den erst am 16. Oktober und später gelesenen aus Gutedel zur nämlichen Zeit zu 27—30 und 32 fl., den von Traminern und Grauklävnern aber zu 66 – 80 fl. per Ohm.

Im Jahr 1849 ließ ich erst am 20. Oktober mit Lesen anfangen, zur Zeit, wo die allgemeine Lese schon beendet war. Der Most wog durchschnittlich 5—6 Gr. mehr, als zur Zeit der allgemeinen Lese. — Bei einer im Frühjahr 1850 gehaltenen Weinversteigerung fand der so spät gelesene 1849r Wein nur zu viele Liebhaber, und ich bedauere, so viel davon, wenn gleich zu hohen Preisen, losgeschlagen zu haben.

In diesem Jahre ließ ich ebenfalls erst nach Beendigung der allgemeinen Lese — die bei Schnee und Regen vor sich gegangen — mit dem Lesen anfangen, so daß die letzten Trauben erst vor wenigen Tagen, am 6. Novbr. Nachmittags, von 36 Leserinnen eingesammelt wurden.

Der Most von Gutedel wog 70—72 Gr., während dem der 1849r 72—74 Gr. gewogen; jener von Traminer, schwarzem Burgunder und Grauklävner hatte aber dieses Jahr 85—88 Gr.

Die Weine zeigen sich zur Zeit in der noch unvollendeten Gährung gut, und ich darf jetzt schon annehmen, daß letztere Sorten die vorm jährigen übertreffen, erstere aber von Krachgutedel dem 1849r nur um ein Kleines nachstehen werden.

Mit dieser meiner Erfahrung wünsche ich zu belehren und zur Nachahmung zu ermuntern. Dies der Zweck der Veröffentlichung.

Istein, den 12. Novbr. 1850.

Freiherrl. v. Freistedt'scher Verwalter.

Wuchner.

9. Verschiedenes.

Einfaches Mittel gegen das Zufrieren der Fenster in den Stallungen. Bei der kalten Jahreszeit wird es oft schwer, in den Stallungen durch die Fenster eine Lüftung eintreten zu lassen, weil sie schon bei leichterem Froste zufrieren. Oeffnung der Thüren erfüllt den Zweck nur unvollständig, weil die Dämpfe in dem oberen Raum durch diese in der Regel niederen Oeffnungen nicht abziehen können, und weil der dabei entstehende Zug den Thieren schädlich werden kann. Um jenem Uebelstand bei den Fenstern abzuhelfen, ist es das einfachste Mittel, Salz in und auf die Fugen zu streuen, wodurch das vorhandene Eis schnell wegschmilzt und die Bildung von neuem verhindert wird, weil das mit Salz gesättigte Wasser einen Gefrierpunkt hat, der bei uns in der Regel von der Kälte nicht erreicht wird. Der hierdurch nöthig werdende Aufwand an Salz ist ganz gering. F.

(Wochenblatt für Land- und Forstwirthschaft.)

Bau- und Werkholz schnell und gut auszutrocknen. Im Monat Mai schält man die Stämme der zu diesem Behuf anzuwendenden Bäume, so lange sie sind, bis an die Wurzel herab, die Aeste aber läßt man wie sie sind. Diese ziehen den wenigen Saft, der im Innersten des Baumes zirkulirt, in die Höhe und leben bis zum Herbst. Der Stamm nun, durch die Sonne und Aeste ausgesogen, trocknet so völlig aus, wie außerdem

Digitized by Google

nicht in zehnjährigen Lagern. (Landw. Zeitung für Kurhessen 1849.)

10. Obstbaum-Verkauf.

Aus meiner Baumschule können dieses Spät- und künftiges Frühjahr wieder 12 bis 15,000 Stück über 8 Schuh hohe, zolldicke, ohne Stickel verjüngt erzogene Aepfel- und Birn-Hochstämme, auch veredelte Kirschen-, Reineclauden-, Pflaumen- und Zwetschgenbäume um die billigsten Preise abgegeben werden.

Den 12. November 1850.

Alt Rathschreiber **Friedrich Seitz**, nunmehr Sonnenwirth in Sulzfeld.

11. Anzeige für Pomologen und Gutsbesitzer.

Seit dem Jahr 1839 beschäftigte sich die wandernde Gesellschaft der Wein- und Obstproduzenten damit, die vielfältigen Benennungen der süddeutschen Kernobstsorten zu sammeln und dadurch eine verständliche Sprache festzustellen, nach welcher die für Deutschland wichtigsten Tafel- und Wirthschaftssorten leichter erkannt werden können. Der Unterzeichnete, der bei den meisten Versammlungen anwesend war und bei der pomologischen Sektion das Präsidium führte, hat es sich im Jahre 1847, auf den Wunsch dieser Gesellschaft, zur Aufgabe gemacht, die für den deutschen Obstbau wichtigsten Kernobstsorten in einem besondern Werk unter dem Titel:

Die Kernobstsorten des südlichen Deutschlands
(Frankfurt a. M. bei H. L. Brönner),

aus den Protokollen der Gesellschaft, mit ihren vielen Benennungen zusammenzutragen und die gemachten Erfahrungen über das Vorkommen, die Verbreitung, Dauer der Bäume und den Werth der Obstarten zu beschreiben, wodurch wir nun in den Stand gesetzt sind, für jedes Klima, sowohl für den Garten als auch auf das Feld und an die Straßen die geeigneten Obstsorten auszuscheiden und über deren Werth Aufschluß zu erlangen. Zugleich haben wir die meisten in diesem Buche beschriebenen Obstarten gesammelt und in unserm landwirthschaftlichen Vereins-Versuchsgarten dahier zur weitern Kenntnißnahme angepflanzt.

Damit nun aber auch diese Obstsorten gehörig verbreitet werden können, so habe ich die wichtigsten Arten in einer Baumschule, worüber ein aufgestelltes Verzeichniß die erforderliche Nachweisung gibt, in Menge vermehrt und bin nun im Stande, besonders großen Gutsbesitzern mit ausgezeichneten Wirthschafts- und Tafelobstsorten in den schönsten Stämmen, zu den billigsten Preisen dienen zu können.

Heidelberg, im September 1850.

Gartendirektor **Metzger**.

12. Literarische Anzeigen.

Im Druck und Verlag von **Ernst Günther** in Lissa ist erschienen:

Die Düngergrube
des
Landmanns Goldgrube.
Ein wohlgemeinter Rath zur Beförderung des ländl. Wohlstandes
von
Franz Nowack
den
wohlberathenen Bauern in Grimma.
1850.

Im Verlag von Karl **André** in Prag ist erschienen:

Neues Kulturverfahren der Hackfrüchte,
insbesondere
der Kartoffeln und der Zuckerrüben,
wie überhaupt der
Drill- oder Reihensaat
mittelst Anwendung des neu erfundenen patentirten Kartoffel-, des Rüben- und des Drill-Kultivators
von
Franz Horsky,
Fürstl. Adolph Schwarzenberg'scher Amtsdirektor und Herrschafts-Inspektor zu Liegnitz ꝛc., von der k. k. patriotisch-ökonomischen Gesellschaft für die in Böhmen neu zu errichtende Ackerbauschule erwählter Direktor ꝛc.
1850.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 48.

Karlsruhe,
29. November 1850.

Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Vaterländische landwirthschaftliche Kulturen. 2) Die Verbreitung nützlicher Kenntnisse durch Kalender. 3) Verkauf junger Obstbäume. 4) Bäume-Verkauf. 5) Berichtigung.

1. Vaterländische landwirthschaftliche Kulturen.

(Die Ausstockung und Kultivirung des sog. Schlattwaldes in der Gemarkung Bahlingen.)

Zu den großartigsten Kultivirungen der Neuzeit im Bezirke Emmendingen, wo unter Anderem die Gemeinde Denzlingen gegen 180 Morgen Wald ausstockte und das kultivirte Land zur Benützung an die Bürger vertheilte, verdient besonders in der Gemarkung Bahlingen die Kultivirung des sog. 766 Morgen großen Schlattwaldes, von dem bis jetzt 400 Morgen in das schönste und beste Ackerland umgewandelt worden sind, einer besondern Erwähnung, denn in der schönen Ebene des Dreisamgebietes stund noch vor 3 Jahren auf vortrefflich sandigem Lehmboden ein gemischter Laubwald in mittlerem Eichenbestande, der jetzt der Rodhaue gewichen ist und der Herrschaft des Pfluges Platz gemacht hat.

Schon im Jahr 1843 suchten die bürgerlichen Kollegien des Ortes das Bedürfniß der Erweiterung baubarer Flächen in dem Gemarkungsbaune, als unter den obwaltenden Verhältnissen das beste Mittel der Verarmung bei einer so schnell steigenden Bevölkerungs-Zunahme zu steuern, den Großh. Regierungs-Behörden nachzuweisen und von solchen die gesetzliche Verwilligung zu dieser großartigen Melioration zu erwirken.

Den erhobenen forsteilichen Bedenken mußten Zahlensätze, den staatspolizeilichen die Einzelabstimmung der Gesammtbürgerschaft entgegengestellt werden, wobei sich als Resultat ergab, daß von 365 gezählten Bürgerstimmen 311 dafür und 54 dagegen waren, während der Gesammt-Gemeinderath nebst Bürgerausschuß sich einstimmig dafür erklärt hatten.

Im Januar 1845 wurde darauf durch Großh. Regierung des Oberrheinkreises mit Beistimmung der Forstpolizei-Direktion zunächst für 1/4 des Schlattwaldes die Erlaubniß zum Abtrieb ertheilt und die weitere Genehmigung der anderen Dreiviertheile in Aussicht gestellt: „so fern die Ausstockung bei ersterer Abtheilung in jeder Hinsicht als vortheilhaft sich bewähren sollte."

An diese Regierungs-Genehmigung ward dabei aber die ausdrückliche Bedingung geknüpft, den Erlös aus dem Oberholze als Grundstocksvermögen der Gemeinde zu kapitalisiren und aus dessen Zinsenertrag nicht nur die Holzbesoldungen für das Schul-, Rath- und Waschhaus, wie für die Ortsarmen, sondern auch sämmtlichen Bürgern alljährlich so viel Holz durch Ankauf nebst Beifuhr abgeben zu können, als ihnen durch seitherigen Bezug des sogenannten Gab- oder Bürgerholzes aus den Waldungen zu Theil wurde.

Das Frühjahr 1845 ließ daraufhin alsbald den von Großh. Forstamt bestimmten Walddistrikt von der Gemeinde in Angriff nehmen und das Holz fällen, davon 37,600 Stück Wellen an die Bügerschaft abgegeben und mit 5290 fl. Erlös die Holzkasse begründet werden konnte, welche letztere nun bis auf

Digitized by Google

47,869 fl. 21 kr. angewachsen ist, deren Kontrolle dem Großh. Amtsrevisorat zusteht.

Schon aus diesen Zahlen ergibt sich, wie gerechtfertigt die Voranschläge der Bürgerkollegien erscheinen, und wie aus dieser Ueberzeugung auch die Großh. Regierungsstellen keinen Anstand mehr nahmen, zur Ausstockung der weiteren Waldabtheilungen den Konsenz zu ertheilen. Im Frühjahr 1849 ward daher mit verstärktem Eifer von der Bahlinger Bürgerschaft, welche nun noch mehr die errungenen Vortheile schätzen gelernt hatte, die weitere Ausstockung verfolgt und wurde namentlich während der schmählichen Revolutionsperiode ihr ganzer Fleiß auf die Bestellung des Rodfeldes gerichtet, auf welchem viele Tausende von kräftig geführten Streichen die Köpfe der Holzstumpen zersplitterten und dort die erfolgreichsten Versammlungen von den Bürgern statt des Besuchs der politischen Vereine gehalten wurden. Bei einer Ende Juli d. J. vorgenommenen Beaugenscheinigung des neugeschaffenen Feldes ergab sich dann auch der herrlichste Anblick einer neugeschaffenen, 400 Morgen großen Flur, der durch zweckmäßig gezogene Wege in der schönen Ebene die Zufahrt zu jedem einzelnen Stück bequem gemacht ist. Wegen der allmähligen Kultivirung in bestimmten Abtheilungen, sowie wegen der gleichmäßigeren Austheilung an die Bürger, sind diese Stücke alle einen halben Morgen groß abgetheilt, welches Geschäft mit Pünktlichkeit und praktischer Kenntniß die Ortsmarcher besorgten.

Die Benützung des neugebildeten Ackerfeldes ist also an die Ortsbürger überlassen, von denen jeder, wenn die anderen 376 noch bestehenden Morgen Waldung auch vollends ausgerodet sind, wozu die Genehmigung von Großh. Kreisregierung unterm 14. Oktober d. J. bereits ertheilt ist, auch die Ausstockung alsbald angegriffen werden soll, zwei Morgen Allmendfeld und zwar vom besten Boden in der glücklichsten oder günstigsten Lage erhält.

Hatte indessen auch jeder Bürger einen nicht unerheblichen Waldgenuß an dem Bezug des Gabholzes, so bleibt dieser ihm nun fortan durch die Interessen des sogenannten Waldkapitals gesichert, und hat er dazu noch den weitern Vortheil gewonnen, sich jährlich nun so viele Früchte bauen zu können, als für den nothwendigsten Bedarf einer Familie erforderlich sind, so daß die Gemeinde Bahlingen sich in die vortheilhafte Lage versetzt findet, keine notorisch Armen mehr zu haben, indem die richtigste und zweckmäßigste Unterstützung vor allen anderen Unterstützungsarten durch die Gewährung von Arbeit nebst der Gelegenheit zum Fleiße sich bietet, der bekanntermaßen die Mutter der häuslichen Tugenden ist.

Der errungene Vortheil ist also ein mehrfacher: in materieller oder landwirthschaftlicher Beziehung besteht er in der großen Vermehrung der Subsistenzmittel, indem die überwiegend weinbautreibende Bürgerschaft aus Mangel an Getreidebau auf ihrer Markung einen Theil ihres Weinerlöses jedes Jahr zum Ankauf von Brodfrüchten verwenden mußte, der ihr nun erspart bleibt; denn die Produktion an Lebensmittel weist auf der kultivirten Fläche nach erhobenen Notizen dieses Jahr mindestens 1500 Sester Weizen, 700 Sester Halbweizen, 800 Sester Welschkorn und 500 Sester Kartoffeln nach, welches zusammen eine Werthsumme von 3300 fl. darstellt, ohne den Anschlag des Strohes und Futters, das noch weiter eine für den Rebbau so außerordentlich günstige Düngervermehrung hervorbringt, da namentlich in den ersten Jahren die Kraft des alten Waldbodens noch mehrere solche günstige Ernten hervorbringen wird. Außer diesem ist aber noch weiter nicht berechnet, was an Gartengewächsen und Hanf erbaut wurde, und würde durch die Veranschlagung all jener Erzeugnisse obige Summe noch um ein Beträchtliches sich steigern.

Der andere materielle Vortheil der Waldausstockung für die Gemeinde ist die vollständigere Erhaltung ihres Eigenthums, das im Waldertrage stets durch fremde Eingriffe gefährdet war, wo der gewerbsgeübte beträchtliche Holzdiebstahl von gewisser Seite auch die sonstigen bekannten Verderbnisse im Gefolge hatte.

Solches hat nun sein Ende erreicht, was als eine nicht unerhebliche moralische Wirkung der durchgeführten und noch zu vollendenden Melioration mit Recht geltend ge-

Digitized by Google

macht werden muß. Dazu kommt noch ferner jene schon erwähnte neue Anregung des thätigsten Fleißes, der hier angespornt, bei der Bearbeitung der Gemeindefelder gleichsam unter gegenseitig öffentlicher Kontrolle stehend, nicht zurübleiben kann; wird aber hier gut gearbeitet und der Lohn der aufgewendeten Mühe empfunden, so erzeugt dies auch anderwärtigen Eifer, was denn auch mit Luft zu sehen ist, wie derselbe sich entwickelte und bisher gegenseitig sich zu überbieten suchte.

Für den Land- wie Forstwirth bietet diese vorstehende Kultivirung reichhaltigen Stoff zur Vergleichung wie Bereicherung mancher noch bestehender Kontroverse, und dürfte diese Melioration zunächst den Beweis liefern, wie sehr das Festhalten an reiner Waldnutzung modifizirt werden muß, denn wenigstens hier zeigt das Beispiel den Vortheil der Verminderung des Waldbaues inmitten der gesegnetsten Markung des Landes, wo dagegen seine Ausdehnung an jenen steilen Gebirgsabhängen, die wir von unserer herrlichen Ebene aus mit so großer Mühe und Anstrengung von dem Pflug bearbeitet sehen, bei der in letzter Zeit so überaus vorgeschrittenen Vervollkommnung aller Kommunikationsmittel, aber nur als ganz passend zur Waldanlage bezeichnet werden muß. Reinhardt.

---

2. Die Verbreitung nützlicher Kenntnisse durch Kalender.

Es ist bekannt, wie nothwendig nützliche Kenntnisse zum nachhaltigen und vortheilhaften Betrieb fast jeder Erwerbsbeschäftigung geworden. Wo es bei der Ueberfüllung in allen Gewerben so schwierig ist, sein sicheres Auskommen zu suchen, wenn man an althergebrachten Formen festhält, ist es gewiß verdienstlich, die Mittel aufzusuchen, durch welche den verschiedenartigsten Berufsgeschäften eine Verbesserung ihres Betriebs, eine Erleichterung und Erweiterung desselben, und eine Vermehrung ihres Einkommens möglich wird. Was Vereine der Landwirthe, Gewerbtreibenden und Fabrikanten im engen Kreise bewirken, das erstreben Zeitschriften, in populärer Sprache geschrieben, im Großen. Sie suchen nützliche Lehren und praktische Erfahrungen in weitere Kreise zu führen.

Kalender nehmen nun eine noch nicht hinreichend gewürdigte Stellung unter diesen, in kürzeren oder längeren Zwischenräumen erscheinenden Zeitschriften ein. Sie sind es, die ihres wohlfeilen Preises wegen gerade in die ärmeren Schichten der Bevölkerung gelangen, wo nützliche Kenntnisse am nothwendigsten sind, um die oft traurige Lage derselben zu verbessern, aber gerade aus den verschiedensten Ursachen leider am meisten fehlen. Sind die in solchen Kalendern gebotenen Aufsätze in allgemein verständlicher Sprache geschrieben, so enthalten sie das vielversprechende Saatkorn, das reifen und reichliche Früchte tragen wird. Kalender für den Landmann und den kleineren Gewerbsmann, seinem Verstande und seinen Erfahrungen durch die Einkleidung und Darstellung angemessen, bilden die angenehmste Beschäftigung und Unterhaltung an Sonn- und Feiertagen, und an langen Winterabenden. Der Hausvater sammelt die Familie um sich, und diese horcht den Geschichten und Erzählungen, und zieht sich ihre Lehre daraus. Diese patriarchalische Form des Familienlebens, die Mutter so vieler Tugenden, ist allerdings durch die Erreignisse der letzten Jahre sehr bedenklich geschwunden, und ein großer Theil der Erwerbs- und Verdienstlosigkeit, und mit ihr der Verarmung in den untern Volksklassen hat hierin seinen Grund. Darum ist es so verdienstlich, wenn Männer von Geist und Bildung darauf denken, nützliche und belehrende Volksbücher in dem Gewande von Kalendern zu billigen Preisen den ärmeren Familien zugänglich zu machen, um hierdurch nützliche Belehrung und allgemein verständliche Wahrheiten aus dem Gebiete der reinen Wissenschaft in den Kreis des praktischen Lebens überzuführen. So verbreitet auch viele Kalender sind, die in unserem Lande erscheinen, so viel Gutes und Treffliches sie enthalten, so stellt sich doch in jeder Beziehung ein in das Gewand eines Volksbuches gekleideter Kalender ihnen zur Seite, der des Belehrenden und Nützlichen so vieles für den Landmann, Gewerbtreibenden und Fabrikanten, aber auch für den Volkslehrer und Geist-

Digitized by Google

lichen enthält. Es ist dies der „Kalender für deutsche Arbeit, auf das Jahr 1851, nebst allerlei Kurzweil für den Feierabend", der in 5000 Exemplaren in Hamburg bei Meißner und Schirges gedruckt wurde.

Dieses nützliche Büchlein befaßt sich mit dem, „was Werkstatt und Fabrik, Scheuer und Feld angeht, was in jenen und auf diesen an nützlichen und für das Leben nothwendigen Dingen hervorgebracht wird, was hie und da noch mehr gethan, wie hie und dort noch geholfen und verbessert werden muß, damit Handel und Wandel blühe, die deutsche Arbeit wachse und gedeihe, damit der deutsche Arbeiter seiner Mühen froh werde, und deutscher Wohlstand sich mehre und ausdehne."

Nach der Aufeinanderfolge der 12 Monate geordnet, enthält es besonders für die Landwirthschaft des Nützlichen, Belehrenden und Zweckmäßigen sehr vieles, weßhalb es allen Landwirthen, eben so allen Gewerbtreibenden bestens anzuempfehlen ist. Beispielsweise nur eine Uebersicht der verschiedenen landwirthschaftlichen Gegenstände: Die Arbeiten des Landmanns im Januar. — Das Kalben der Kühe. — Ueber Entwässerungsfurchen. — Behandlungsweise des Mistes. — Baumkultur. — Mästung der Schafe. — Wie man säen muß. — Die Kunst, das Alter in der Keimkraft des Samens zu erkennen. — Tabellarische Uebersicht der in Deutschland gebräuchlichsten Getreidearten und Hülsenfrüchte, deren Aussaat, Erntezeit und Fruchtfolge. — Die Lungenseuche. — Der Weg zum Wohlstande. — Gute Regeln beim Feldbau. — Flachsbau, Garnspinnerei und Leineweberei. — Kartoffelbau. — Hanfbau und Verarbeitung des Hanfes. — Das Belegen der Mutterschafe. — Verbesserung und Vermehrung der Wolle. — Drehkrankheit der Schafe. — Von der Egelkrankheit und Lungenfäule. — Die Erntearbeiten. — Flachskultur. — Aepfelreife und Aufbewahrung verschiedener Sorten. — Mehr Fabriken, besonders auf dem Lande. — Verwendung des Salzes beim Viehfutter. — Die Strohflechterei. — Der Mergel.

So wird dieser Kalender gewiß „sein Scherflein" zur Verbreitung nützlicher Kenntnisse und Grundsätze, welche der deutschen Arbeit eine bessere Zukunft gewähren, beitragen, und hierdurch zur „Mehrung des Friedens und Befestigung und Erhaltung der Ordnung" wirken!

---

3. Verkauf junger Obstbäume.

Aus der Baumschule des Großh. Markgräflichen Rentamts Hilzingen, Bezirksamts Blumenfeld, werden schöne junge Birn- und Aepfelbäume des besten Wirthschafts- und Tafelobstes um billige Preise käuflich abgegeben. Wer solche Bäume zu beziehen wünscht, beliebe sich an das genannte Rentamt zu wenden.

Karlsruhe, den 16. Novbr. 1850.

Gr. Markgräfl. Domänen-Kanzlei.

---

4. Bäume-Verkauf.

Aus den Freiherrlich von Bodmann'schen Pflanzschulen zu Bodmann und Espasingen können im künftigen Frühjahre an dreijährigen Pflänzlein abgegeben werden:

160,000 Stück Rothtannen, das Tausend zu 1 fl. 24 kr.
40,000 Stück Eichen, und
20,000 Stück Ahorn, das Tausend zu 1 fl. 45 kr.

Liebhaber bittet man um baldgefällige portofreie Bestellung bei der Revierforstei dahier.

Bodmann, den 1. Dezbr. 1850.

---

5. Berichtigung.

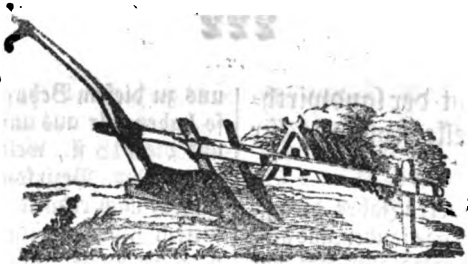
Im Landw. Wochenblatt Nr. 44 u. 45 v. d. J. ist Seite 204 „in dem Auszug aus dem Rechenschaftsbericht der landw. Bezirksstelle Sinsheim" auf der 29. u. 30. Zeile von oben zu lesen: „der Wendepflug hat dem Schwerz'schen Pflug größtentheils Platz gemacht" ꝛc., statt: der Schwerz'sche Pflug hat dem Wendepflug ꝛc.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 49 u. 50.

Karlsruhe,
6. u. 13. Dezember
1850.



Großherz. Badisches Landwirthschaftliches Wochenblatt

Inhalt: 1) Die Ersatzschuldigkeiten der Gemeinden für Brodfrüchte und Saatkartoffeln betreffend. 2) Die Aufnahme von Zöglingen in die Ackerbauschule Hochburg betr. 3) Rechenschaftsbericht der landw. Kreisstelle Konstanz für das Jahr 1850. 4) Sorge für Saatkartoffeln. 5) Erfahrungen über den Kartoffelbau. 6) Die Behandlung der Privatwaldungen im Odenwalde betr. 7) Erfahrungen über die Zweckmäßigkeit der Vermehrung der Düngermittel durch Erdedünger- (Kompost-) Bereitung. 8) Preisfrage. 9) Anzeige. 10) Witterungsbeobachtungen. 11) Berichtigung.

1. Die Ersatzschuldigkeiten der Gemeinden für Brodfrüchte und Saatkartoffeln betreffend.

Ministerium des Innern.
Karlsruhe, den 19 Novbr. 1850.

I. An die 4 Großh. Kreisregierungen:

Mit Verfügung vom 2. d. M., Nr. 12,907 und 8, hat Großh. Finanzministerium die Großh. Hofdomänenkammer beauftragt, bei allen unbemittelten Gebirgsgemeinden, welche wirklich vom Kartoffelmißwachs heimgesucht sind, von zwangsweiser Betreibung der Brodfruchtschulden vorderſamst Umgang nehmen zu lassen.

Unter Bezug auf diesseitige Verfügung vom 4. Januar 1848, Nr. 37, werden die Großh. 4 Kreisregierungen veranlaßt, rücksichtlich der Schuldigkeit solcher Gemeinden für Saatkartoffeln die gleiche Anordnung zu treffen.

II. Nachricht hievon der Großh. Centralstelle des landw. Vereins.

A. A. d. Pr.
Weizel.

Behaghel.

Vorstehenden Erlaß Gr. Ministeriums des Innern bringen wir hiermit zur öffentlichen Kenntniß.

Karlsruhe, den 26. Novbr. 1850.

Direktion
der Centralstelle des Gr. bad. landw. Vereins.

2. Die Aufnahme von Zöglingen in die Ackerbauschule Hochburg betr.

Unter Bezugnahme auf unsere Bekanntmachung vom 1. Februar d. J. (Landw. Wochenblatt Nr. 4) bringen wir hiermit zur öffentlichen Kenntniß, daß bis 1. Februar 1851 an der Ackerbauschule Hochburg wieder nachstehende Stellen zu besetzen sind:

1) Die Stelle eines ständigen Zöglings mit Gewährung der budgetmäßigen Staatsunterstützung von 40 fl. jährlich;

2) eine Hospitantenstelle.

Unter Hinweisung auf die Bestimmung der landesherrlichen Verordnung vom 22. April 1846 (Landw. Wochenblatt Nr. 20 v. J. 1846) werden nun diejenigen jungen Leute unseres Landes, welche in eine der vorbenannten Stellen an der Ackerbauschule einzutreten wünschen, aufgefordert, ihre Bewerbungen unter Vorlage der in der diesseitigen Bekanntmachung vom 24. Mai 1848 (Landw. Wochenblatt Nr. 20 v. Jahr 1848) angeführten Zeugnisse bei der unterzeichneten Stelle längstens bis 15. Januar 1851 einzureichen.

Diejenigen jungen Leute, von welchen schon Anmeldungen zur Aufnahme in die Ackerbauschule hier vorliegen, haben keine weiteren Bewerbungen mehr einzureichen.

Karlsruhe, den 14. Dezbr. 1850.

Direktion
der Centralstelle des Gr. bad. landw. Vereins.

Digitized by Google

3. Rechenschaftsbericht der landwirthschaftlichen Kreisstelle Konstanz für das Jahr 1850.

Die Nachwehen der früheren Jahre, die uns in so stürmischer politischer Lage fanden, sind auch jetzt noch fühlbar, und hemmen auch jetzt noch die Thätigkeit der landwirthschaftlichen Bezirksstellen und mit ihnen die der Kreisstelle.

Von reger Thätigkeit bewies sich auch in diesem Jahre wieder die landwirthschaftliche Bezirksstelle Meersburg, woselbst eine Modellsammlung angelegt wurde, um den Mitgliedern, die sich stets vermehren, die besseren Ackerwerkzeuge vor Augen zu führen und dadurch Aufmunterung zur Anschaffung und Benützung derselben zu erregen. Um dieses rühmliche Bestreben zu unterstützen, haben wir aus unserer Kreiskasse diesem Vereine 50 fl. zur Beschaffung dieser Modelle verabreicht.

Neu organisirt hat sich durch die eifrigen Bemühungen des dortigen Oberamtmanns die Bezirksstelle Möskirch, wo von den früheren Mitgliedern 34 beim Vereine blieben, 8 solcher austraten, und 32 sich neu in den Verein aufnehmen ließen.

Da wir nun auch in den Besitz der Akten der landwirthschaftlichen Bezirksstelle Radolphzell gelangt sind, so solle es unser nächstes und eifriges Bestreben sein, auch diesem früher so thätigen Vereine eine neue Frische und Lebensthätigkeit zu geben.

Den früheren Kathalog unserer Bibliothek und das Verzeichniß unserer Modelle ꝛc. haben wir nun bis auf den jetzigen Stand ergänzt und ihn dem Drucke übergeben, und werden solchen dann den verschiedenen Bezirksstellen in mehreren Exemplaren mittheilen zum Behufe der dortigen leselustigen Mitglieder, damit dieselben wissen, was vorhanden ist, und was von belehrenden Werken und Schriften zur Benützung mitgetheilt werden kann.

Da unsere verehrliche Centralstelle zur Veredlung des Viehstandes auch im Seekreise die Anschaffung und unentgeltliche Vertheilung von Zuchtfarren an unbemittelte Gemeinden beschloß, der Kreisstelle aber den Ankauf und die Austheilung überließ und uns zu diesem Behufe 600 fl. zugewiesen hat, so haben wir aus unserer Kasse weitere 100 fl. und die 118 fl., welche von der eingegangenen landw. Bezirksstelle Stühlingen uns zukamen, nach erhaltener höherer Erlaubniß zu diesem Zwecke bestimmt. Hiemit wurden auf dem berühmten Viehmarkte in Niedersandhofen im bayrischen Gebirge 10 Wucherrinder der sogenannten Allgäuer Race erkauft, und ferner noch 2 Stiere von der Rigirace angeschafft. Die Ankaufssumme mit Transport und Fütterungs-Vergütung ꝛc. belief sich von diesen 12 Stücken auf 756 fl. 47 kr. Dagegen haben zwei Gemeinden es vorgezogen, die ihnen zugedachten Stiere käuflich zu herabgesetzten Preisen zu übernehmen; zwei andere verzichteten ganz auf dieses wohlthätige Geschenk unter mehreren nichtigen Vorwänden, weßhalb die vorhandenen Zuchtstiere an andere Gemeinden verkauft wurden, wodurch der Kreiskasse wieder 193 fl. zurückfielen, und der gemachte Aufwand für diese Thiere beläuft sich somit nur noch auf die Summe von 563 fl. 47 kr.

Unentgeltlich erhielten Zuchtstiere die Gemeinden

Emmingen ab Egg, Bezirksamts Engen.
Gundholzen, Hausen und Weiler, Bezirksamts Radolphzell.
Hardheim und Engelswies, Bezirksamts Möskirch.
Reichenau, Bezirksamts Konstanz.
Kippenhausen, Bezirksamts Meersburg.

Gekauft haben die ihnen zugewiesenen Thiere

Leiberdingen, Bezirksamts Möskirch, und
Manchen, Bezirksamts Stühlingen.

Die zwei verschmähten Thiere kauften die Gemeinden Espasingen und Bodmann, Bezirksamts Stockach.

Die Kreisstelle berücksichtigte bei diesem Ankaufe den leider geringen Viehstand in den meisten Orten des Seekreises, wo schwere Stiere nicht angewandt, wenigstens sehr bald unbrauchbar wären, und man deßhalb auf eine Mittelrace Bedacht nehmen mußte.

Unsere Ernte von diesem Jahre kann nur mittelmäßig genannt werden, da das Ergebniß der Körnerfrüchte dem vorjährigen in Quantität und Qualität nachsteht, Heu- und

Digitized by Google

Oehmternte gering ausfiel, Oelgewächse auch im Ertrage zurückblieben, der Wein leider unter die geringsten seit mehreren Jahren gezählt werden muß, Steinobst nicht überall gut gedieh, Birnen weniger guten Ertrag gewährten, und die Aepfel fast ganz fehlten.

Auch was die Wintersaaten betrifft, mußte man in diesem Spätjahre schon für das künftige Jahr Besorgnisse hegen, da der langen Trockene und dem darauf folgenden andauerndem Regen wegen die Wintersaat nur sehr spät bestellt werden konnte. Wäre der November und Dezember nicht noch so milde aufgetreten, so daß die Saaten noch ziemlich sich erholen und erstarken konnten, so würde es wohl schlimm mit der künftigen Getreideernte ausgesehen haben. Vielen Schaden richteten in diesem Jahre wieder die Engerlinge und die Thauschnecken an.

Die seit mehreren Jahren nicht mehr so verheerend aufgetretene Kartoffelkrankheit hat diese zum Lebensbedürfnisse gewordene Frucht in diesem Jahre unendlich hart mitgenommen, und es sind uns viele Aecker bekannt, worauf kaum oder nicht einmal ganz der ausgesteckte Samen wieder eingeheimst werden konnte. Da das Verdorren des Krautes sich diesen Sommer früher wie sonst einstellte, konnte auch der Versuch mit dem Aufbinden des Kartoffelkrautes nicht weiter beobachtet werden, da aufgebundenes und unaufgebundenes Kraut zu gleicher Zeit verdarb. Auch in diesem Jahre bewies sich wieder Futterroggen als Vorfrucht der Kartoffel als ersprieslich und empfehlenswerth, sowohl was die Menge der gewonnenen Kartoffeln betraf, als auch dadurch, daß die auf solchem Felde gebauten Kartoffeln weniger der sonst allgemein verbreiteten Krankheit ausgesetzt wären.

Bodmann, den 13. Dez. 1850.

v. Bodmann.

---

4. Sorge für Saatkartoffeln.

In einigen Gegenden unseres Landes ist leider in diesem Jahre die Kartoffelernte sehr ungünstig ausgefallen, daher es hier am Platze sein dürfte, jetzt schon den Landwirthen jener Gegenden die Sorge für die Erhaltung des nöthigen Saatgutes an Kartoffeln für das nächste Jahr an's Herz zu legen. Es ist zunächst die Aufbewahrung der Kartoffeln, auf welche die Aufmerksamkeit der Landwirthe zu lenken ist, da je nach der Art und Weise, wie diese geschieht, der größere oder geringere Abgang an solchen während des Winters abhängt.

Um nun die Kartoffeln den Winter über möglichst gesund zu erhalten, ist darauf zu sehen, daß dieselben in den Kellern nicht zu hoch aufgeschüttet liegen, höher als höchstens 4 Schuh sollen die Haufen nicht sein, um einer zu starken Erhitzung der Kartoffeln in denselben vorzubeugen; zu Verminderung der in den Kartoffelhaufen entstehenden Wärme ist aber besonders anzurathen, die Kartoffeln nicht unmittelbar auf den Boden des Kellers zu legen, vielmehr das Aufschütten derselben auf einen Rost geschehen zu lassen, der dadurch gebildet wird, daß man auf den Kellerboden Balken oder altes Holz und quer darüber Latten in solcher Entfernung legt, daß die Kartoffeln nicht durchfallen können. Durch diesen Rost wird bewirkt, daß immer Luft durch die Kartoffeln streicht, was einer zu starken Erhitzung vorbeugt. Auch stelle man an der Mauer hin Bretter u. dgl. auf, damit die Kartoffeln nicht in Berührung mit der feuchten Wand kommen. — Ein fleißiges Lüften der Keller, in so weit es die Witterung erlaubt, ist sehr ersprießlich. — Die Kartoffeln sind umzuarbeiten, und die sich hiebei jeweils zeigenden angefaulten sorgfältig auszulesen. — Je geringer aber der Vorrath Kartoffeln ist, über den zum Zweck der Saat verfügt werden kann, eine um so größere Sorgfalt ist dann der Auswahl der Saatkartoffeln und der Bestellung des Kartoffelfeldes zu schenken, um bei der einzuhaltenden großen Sparsamkeit in Verwendung des Saatgutes dennoch ein freudiges Gedeihen der Saat zu sichern.

In dieser Beziehung wollen wir den Landwirthen das Wesentlichste, was zu Erhaltung guter Kartoffelernten beiträgt, mittheilen.

Schon die Auswahl des Bodens für die Kartoffeln verdient die sorgfältige Beachtung des Landwirths, indem die Erfahrung gezeigt hat, daß, wenn schon die Kartoffel auf jedem Boden wächst, ein gutes und

Digitized by Google

sicheres Gedeihen derselben nur dann zu erwarten ist, wenn dazu ein Boden gewählt wird, der nicht fest und nicht sehr wasserhaltig ist, dabei einen durchlassenden Untergrund hat, der den Abzug des Wassers gestattet.

Aus den in sehr großer Zahl bekannt gewordenen Beobachtungen über die Ursachen der Kartoffelkrankheit geht unzweifelhaft hervor, daß, obgleich zwar keine Bodenart und weder gedüngtes noch ungedüngtes Land von der Krankheit verschont geblieben ist, Kartoffelfelder, die eine feuchte Lage hatten, und die frisch mit Stallmist gedüngt worden waren, am stärksten von der Krankheit befallen wurden. Es empfiehlt sich deßhalb sehr, wo möglich für die Kartoffeln einen Standort in der Fruchtfolge zu wählen, wobei frische Düngung entbehrt werden kann. Wo dies nicht leicht zu machen ist, soll aber doch wo möglich dafür gesorgt werden, daß der Dünger noch vor oder während des Winters aufgebracht und das Land im Frühjahr tüchtig bearbeitet wird, so daß der Dünger bis zur Saat gut zersetzt und mit der Ackerkrume vermengt ist.

Was die Bearbeitung des Feldes betrifft, so hat dieselbe so zu geschehen, daß bis zur Aufnahme der Kartoffeln der Boden möglichst rein von Unkraut und möglichst tief gelockert, recht mürbe und pulverigt da liegt. Je mehr der Boden unrein oder schwer ist, desto mehr ist deßhalb auch für die Bearbeitung zu thun, denn in einem tief bearbeiteten und gelockertem Felde leidet die Kartoffel weniger von der Näße und der Dürre, überhaupt widersteht sie auf tief und gut gelockertem Boden weit eher den nachhaltigen Einflüssen der Witterung und gewährt eine bessere und gesündere Frucht, auch reichlicheren Ertrag, als in schlechter bearbeitetem Lande. Ganz besonders empfiehlt sich die tiefe Bearbeitung des Landes vor Winter; wo diese daher jetzt noch nicht geschehen und noch zulässig ist, sollte sogleich zu einem Umbrechen der künftigen Kartoffelfelder geschritten werden und zwar so tief, als dies die Ackerkrume erlaubt.

Die schönste und sicherste Ernte ist von Pflanzgut zu erwarten, wozu gut ausgewachsene mittelgroße Kartoffeln gewählt wurden. Sehr kleine Kartoffeln treiben in der Regel wenigere und schwächere Keime; sehr unvollkommen ausgebildete kleine Kartoffeln entwickeln oft auch gar keine ordentliche Pflanze. Wenn man nun, hauptsächlich um Saatgut zu ersparen, sehr kleine Kartoffeln legt und dieselbe Entfernung beobachtet, wie bei größeren Kartoffeln, so darf man sicher sein, daß man eine geringere Ernte macht und den ersparten Samen mehrfach am Ertrage büßt. Legt man aber kleine, jedoch mit gesunden Keimen versehene Kartoffeln verhältnißmäßig näher zusammen, so erhält man meistens einen nahezu eben so guten Ertrag, als bei größeren, weitläufiger gelegten Knollen. Man hat aber alsdann auch an Samen wenig gespart.

Zur Ersparung von Saatgut dient dann das Zerstückeln der Saatkartoffeln, wobei jedoch darauf zu sehen, daß jedes gemachte Stück wenigstens ein kräftiges Keimauge hat und die Stücke näher zusammen, als ganze Kartoffeln und so gelegt werden, daß die Schnittfläche auf den Boden kömmt. Ein Drittheil Samen kann durch das Schneiden der Kartoffeln erspart werden.

Ferner empfiehlt v. Pabst in der sehr guten, auf Erfahrung gegründeten Schrift „Anleitung zum Kartoffelbau" folgende Mittel:

a) Etwa 6 Wochen vor der Saat fangt man an, täglich etwas Kartoffeln vorzunehmen und das mit Keimen besetzte eine Ende der Kartoffeln (den Kopf, die Nase oder Kappe) abzuschneiden, während man die andere Hälfte zum täglichen Verbrauche nimmt. Die abgeschnittenen Köpfe werden mit Holzasche oder mit gleichen Theilen Holzasche und ungelöschtem Kalke, in deren Ermanglung auch mit Torfasche, gemengt, so daß die Abschnitte ganz eingeäscht sind, dann werden sie an einem trockenen, nicht warmen Platze zur Saat aufbewahrt. v. Pabst erhielt in 2 Jahren schöne Ernten von so gesteckten Schnitten.

b) Man bereitet im Laufe des Monats April ein gut gedüngtes Gartenbeet recht sorgfältig zu, legt dann ganze Kartoffeln in Rinnen, eine ganz nahe an die andere, und macht auch die Rinnen nur ½ Fuß weit von einander, endlich deckt man die Kartoffeln 2

Digitized by Google

Zoll hoch mit Erde. Gegen Ende Mai sind dann die Kartoffelkeime alle aufgegangen und man hat eine große Menge etwa handlanger Pflanzen, welche man, indem man eine Kartoffel nach der andern sorfältig aushebt, von der Mutterkartoffel ablöset und auf das unterdeß zubereitete Feld mit der Hand verpflanzt, die Reihen 1¾ Fuß, und in den Reihen die Kartoffelpflanzen ¾ bis 1 Fuß von einander. Die Kartoffelpflanzen wachsen so leicht an als Runkelrüben- oder Kohlrübenpflanzen; die Stöcke haben natürlich keine so große Ausbreitung als aus einer ganzen Kartoffel, welche eine größere Zahl Keime treibt; allein man erhält sehr gleichartige große und mittelgroße Knollen, und wenn die Witterung nicht sehr ungünstig ist und das Land gut vorbereitet war, so darf man bei diesem Verfahren eine gute Mittelernte erwarten. So war es wenigstens im Jahr 1817, wo von Pabst als landwirthschaftlicher Lehrling wohl 20 Morgen Kartoffeln auf jene Weise verpflanzen mußte. Das Nothjahr 1816 und 1817 gab Anlaß, zu solchen Mitteln zu greifen.

Wo der Mangel an Saatgut sehr groß ist, können die Keimranken, welche die Kartoffeln in dem Keller treiben, endlich eine Aushilfe gewähren.

Schließlich können wir nicht unterlassen, hier in Anregung zu bringen, daß diejenigen Landwirthe, welche in den Gegenden des Landes, wo die Kartoffeln gut gerathen, einen ihren eigenen Bedarf übersteigenden Vorrath an guten Saatkartoffeln haben, solchen bis zum nächsten Frühjahr aufbewahren möchten, da zu jener Zeit eine bedeutende Nachfrage nach Saatkartoffeln sich ergeben dürfte.

---

5. Erfahrungen über den Kartoffelbau.

In der Freiburger Zeitung Nr. 198 vom 21. August 1850 ist jeder Einzelne aufgefordert, die seit dem Erscheinen der Erdäpfelkrankheit gemachten Erfahrungen zu veröffentlichen, da dieselbe in ihrer heurigen Ausdehnung für den Landmann zur Lebensfrage werden dürfte.

Bei Durchlesung obiger Aufforderung kam ich auf den Gedanken, das bisherige Verfahren meiner Kartoffelpflanzung niederzuschreiben, welche einfach in Nachstehendem besteht: Ich will hier nicht anführen, was für mannigfache Mittel, um dieser Krankheit zu begegnen, schon angewendet worden, indem bereits schon alle der Oeffentlichkeit übergeben sind; ich will nur bemerken, daß ich nach fruchtloser Anwendung aller Künsteleien, z. B. das Düngen mit Salz, Gyps, Asche, Kalk u. dgl. fallen ließ, dagegen mein Kartoffelfeld jedesmal im Spätjahr schon mit Rindviehdung düngte und den Dung gehörig unterfahren ließ, und so lasse ich das Erdäpfelfeld auf nächstes Frühjahr schon ganz zum Setzen herrichten; auf diese Art fand ich, daß der so behandelte Acker über den Winter lockerer wurde, wodurch ich in Stand gesetzt wurde, die Erdäpfel früher zu setzen, dadurch dieselben auch eher zur Reife gelangten, und durch die voraus stattgehabte Vergährung des Düngers und Lockerung des Bodens die Kartoffeln weniger krank wurden.

Wenngleich mein Kartoffelkraut mit anderm d. J. anfing zu welken, so sind doch die Kartoffeln größer, daher reifer und gottlob wenig krank dabei.

Aus mehrjähriger Erfahrung habe ich gefunden, daß es ein großer Vortheil ist, wenn man die Kartoffeln zur Herbstzeit so lange im Boden läßt, als immer möglich — vorausgesetzt, wenn Ungeziefer z. B. Engerlinge, Mäuse u. dgl., oder allzu schwerer, nasser Boden es anders gebieten — dadurch wurden die gutbleibenden schmackhafter und in allen Beziehungen brauchbarer, sie versesen, wie man zu sagen pflegt, im Boden. Bei dem Ausgraben ließ ich die wenigen kranken, die ich noch hatte, von den ganz gesunden für die Schweine sondern, und die übrigen ließ ich wie gewöhnlich in dem Keller in Horten versorgen. Zum Setzen nahm ich gesunde reife Kartoffeln, und seit diese Krankheit existirt, ließ ich zur Vorsorge jedes Jahr mindestens ⅓ mehr setzen als früher, und zwar weil ich fand, daß eine Haushaltung ohne Kartoffeln

Digitized by Google

doppelt höher zu stehen kommt, als eine mit Kartoffeln.

Schließlich bemerke ich noch, daß ich bereits alle Jahre drei Sorten setzen ließ, nämlich rothe, gelbe und weiße; letztere wurden mir noch gar nie krank, so daß, wenn im Falle die eine Sorte nicht lohnte, die andere besser geben würde. Noch bemerke ich, daß ich meine Kartoffeln gar nie mit Gülle begießen lasse, und zwar aus dem Grund, weil ich wahrgenommen habe, daß die mit Gülle begossenen nie so schmackhaft sind und es mehr kranke und speckige darunter gibt.

Dieses ist mein einfaches Verfahren meiner Kartoffelpflanzung, des Einheimsens und Aufbewahrens, und ich bin damit bis dahin so zu sagen ohne Nachtheil davon gekommen.

Waldshut, den 10. Dezember 1850.

Joh. C. Metzler.

---

6. Die Behandlung der Privatwaldungen im Odenwalde betr.

Schon seit Jahren suchte die Großh. Forstbehörde auf die Verbesserung der theilweise sehr verwahrlosten Privatwaldungen des Odenwaldes hinzuwirken; allein bis jetzt leider mit geringem Erfolge.

Nach einer Mittheilung der Großh. Bezirksforstei Walldürn zeichnet sich aber Wendelin Ott, Bürger und Bauer in Vollmersdorf, in Behandlung seiner Waldungen sehr vortheilhaft aus. Dieser hat nämlich seit ca. 12 Jahren etwa 15 Morgen bei sehr gutem Erfolge mittelst Forlen- und Lerchensaat, auch Pflanzung, bewaldet, und in einem ältern Laubholzbestande (ca. 25-jährige Buchen, Eichen, Birken) einen Durchforstungs-, beziehungsweise Reinigungshieb, gut ausgeführt. Die Grenzen an den Waldungen Ott's, zusammen etwa 20 Morgen, sind in Ordnung, wo nöthig Schonungs- und Entwässerungsgräben angelegt und es liegt in der Absicht Ott's, die Waldbestände ihr Haubarkeitsalter mindestens erreichen zu lassen.

Wir fühlen uns verpflichtet, zu Ehren des Wendelin Ott von Vorstehendem hier Mittheilung zu machen, in der Hoffnung, daß andere Waldbesitzer dem von Ott gegebenen schönen Beispiele bald folgen werden.

Karlsruhe, den 13. Dezbr. 1850.

Direktion
der Centralstelle des Gr. bad. landw. Vereins.

---

7. Erfahrungen über die Zweckmäßigkeit der Vermehrung der Düngermittel durch Erdedünger- (Kompost-) Bereitung.

Auf die vielen Mahnungen und Belehrungen des landw. Vereins bezüglich der Vermehrung und Verbesserung der Düngermittel, namentlich durch Anlage sog. Komposthaufen ꝛc., ist es nun in der Gemeinde Ketsch auf einmal Ernst geworden. Seit einigen Jahren hatte sich nur ein Mann solche Erdhaufen über Winter zubereitet. Später aber haben es noch Einige nachgemacht und diesen Erdedünger dann jedesmal zum Hanfbau verwendet, worauf sie stets Hanf genug bekamen, selbst wenn derselbe sonst nirgends gerathen ist. Im letztverflossenen Jahre nun hat ein hiesiger Bürger mit dem Komposthünger 2 Tabaksäcker gedüngt, indem er vor dem Setzen des Tabaks auf die gut hergerichteten Aecker den Erdedünger ganz dünn herumstreuen ließ.

Dieser Bürger, mit Namen Sebastian Huber I., erhielt auf diesen 2 Aeckern sofort einen außerordentlich schönen Tabak (der Satz war Goundie-Tabak). Er löste aus dem Centner 16 fl. hier; in einem andern eigentlichen Tabaksort würde dieser Tabak aber wenigstens 20 fl. der Centner und noch mehr gegolten haben (so wird aber Ketsch nun nicht zu den ersten Tabaksorten gezählt, daher auch hier niemals die höchsten Preise erzielt werden, selbst wenn mitunter die Waare ausgezeichnet schön ist).

Dieses Beispiel gab nun die Veranlassung, daß die Bereitung von Komposterde jetzt im Orte Ketsch allgemein betrieben wird. Nur wenige Hofreithen sind noch anzutreffen, wo nicht einer oder mehrere Erdhaufen sitzen, welche die Besitzer immer mit Pfuhl benetzen; ich selbst habe mir 4 Hau-

Digitized by Google

fen angelegt, worauf von Zeit zu Zeit Pfuhl gefahren wird. Die alten Dunggruben, die ohnedies gute Erde haben, werden tief ausgegraben und der Aushub auf einen Haufen gebracht, und erstere dafür wieder mit frischem Sand ausgefüllt. Das Bürgermeisteramt ist besorgt, daß die Ortsstraße in der Sommerszeit gekehrt und bei nasser Witterung abgeschlämmt wird; die Höfe werden ebenfalls in der Sommerszeit gekehrt und im Winter der Morast zusammengeschöpft. Alles, was hiebei gewonnen, kömmt auf Haufen und gibt einen sehr guten Dünger. Wo man sonst bei ärmeren Landwirthen den Koth vor der Hausthüre oder bei der Hinterthüre angetroffen hatte, wird solcher jetzt von Zeit zu Zeit zusammengeschöpft, auf den Erdhaufen geworfen und dann frischer Sand auf diese Stellen gebracht; auf diese Weise bereitet sich jetzt jeder arme Landwirth über Winter mehrere Wagen guten Dung, währenddem sonst Alles verloren ging.

In der vorerwähnten Weise könnte auf dem Lande in jeder Gemeinde verfahren werden, da überall dort mehr oder weniger der Dünger fehlt; die Pfuhlerde eignet sich übrigens besser auf schwere Felder als auf sandige Böden. Jeder Bürgermeister sollte es sich dringend angelegen sein lassen, der Bereitung des erwähnten Erdedüngers Eingang in seiner Gemeinde zu verschaffen; er sollte die hiedurch zu erreichenden Vortheile mit Nachdruck in der Gemeinde verkünden, und nöthigenfalls selbst mit Einrichtung von Erd- oder Komposthaufen vorangehen. Dieses verursacht keine Auslagen, sondern kostet nur Fleiß, der sich ganz gut belohnt. Wie sich dies Verfahren bei uns mit Vortheil erprobt hat, so wird es sich überall lohnen.

Ketsch, den 4. Dezbr. 1850.

M. Räpple, Altbürgermeister und Accisor.

---

8. Preisfrage.

Die Aufbewahrung des Getreides in Erdgruben, welche der atmosphärischen Luft und der Feuchtigkeit unzugänglich sind, hat unzweifelhafte Vorzüge vor jeder andern Art von Fruchtmagazinirung. Gesundes, trockenes und reines Getreide hält sich in solchen Silo's eine lange Reihe von Jahren hindurch unversehrt und sicher vor Wurm- und Mäusefraß, sowie vor Beschädigung durch Brandunglück. Die Kosten der Anlage und Unterhaltung der Silo's sind weit geringer als diejenigen, welche Kornspeicher und Mehlmagazine erfordern. Ist die Einlagerung des Getreides in Silo's erfolgt, so bedarf dasselbe bis zur Entleerung der Gruben keiner weitern Obsorge und Verwaltung, außer einer Aufsicht, um Entwendungen zu verhüten, welche jedoch, da sie nicht leicht auszuführen, viel weniger, als bei Kornhäusern, zu befürchten sind. Durch Getreidelagerung in Silos würden daher die Einwendungen erledigt werden, welche der Magazinirung der Frucht in Speichern ꝛc. entgegen stehen. Das Zurücklegen der Ueberschüsse reichlicher Ernten, um die gesammelten Vorräthe bei eintretendem Mangel zur Verwendung aufzuschließen, würde aber, im Großen ausgeführt, in Zeiten des Ueberflusses den Landwirth vor einem das Verhältniß zu seiner Arbeit und zu seinem Kostenaufwande überschreitenden Sinken des Preises seiner Produkte bewahren, in Zeiten des Mangels den Druck übergroßer Theuerung verhüten, mithin im Allgemeinen höchst wohlthätig werden.

Durch die Silo-Anlagen der Mansfelder Bergbaugesellschaft ist bereits erfahrungsmäßig erwiesen, daß auch unter unserm Himmelsstriche in Silo's, welche in gutem Lehmgebirge angelegt und trocken ausgemauert werden, bei sorgfältiger Füllung und Anwendung von gutem, trockenem, gereinigtem und gesundem Korne, der Roggen 13 Jahre hindurch aufbewahrt werden kann, ohne daß mehr als $\frac{3}{4}$ bis $1\frac{1}{2}$ Prozent Verlust entsteht. Da aber gutes und hinreichend mächtiges Lehmgebirge nicht überall zu finden ist, auch das im Mansfeld'schen zur Ausmauerung der Gruben verwendete, vorzüglich wohlgeeignete Material, Schlacke, nicht aller Orten vorhanden ist, so bleibt noch die Frage zu lösen, wie auch in anderem Boden und unter Anwendung andern Materials zum Schutze vor dem Eindringen von Feuchtig-

Digitized by Google

keit Getreide-Silo's gleich sicher und zweckentsprechend angelegt werden können?

Die königl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, findet sich hierdurch bewogen, einen Preis von 20 Friedrichsdor aus der Stiftung des verstorbenen königl. dänischen Justizraths Büchner Demjenigen zu verheißen,

welcher, in genauer und ausführlicher Darstellung des Verfahrens angibt, wie in jeder Gegend, welche überhaupt wasserfreien Boden darbietet, Silo's mit voller Sicherheit gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und ohne unverhältnißmäßige Steigerung der Kosten angelegt werden können, zugleich aber auch thatsächlich nachweist, daß in einem nach dem angegebenen Verfahren angelegten Silo das eingelegte Getreide 3 Jahre hindurch dermaßen wohl erhalten worden ist, daß der daran gehabte Verlust 1 Prozent nicht übersteigt.

Die Preisbewerber werden ersucht, ihre Ausarbeitungen mit den, den zweiten Theil der Aufgabe betreffenden Belegen und mit einem Motto versehen, bis zum 1. Mai 1855 an den Sekretär der Akademie, jetzt der Regierungs- und Medizinalrath Dr. Wittcke, portofrei einzusenden und ihren Namen, Charakter und Wohnort leserlich auf einem beiliegenden versiegelten, mit demselben Motto bezeichneten Zettel anzugeben.

Die genügende Lösung der Aufgabe wird in der öffentlichen Sitzung am 15. Oktober 1855 gekrönt werden.

Erfurt, den 15. Oktober 1850.

9. Anzeige.

Hammerschmiedmeister Buderer in Reichenbach bei Emmendingen verfertigt und liefert außer anderen landwirthschaftlichen Geräthen auch vorzügliche Wiesenbau-Werkzeuge, als

Wiesenbeile à 2 fl. 30 kr.,
Stechschippen à 1 fl. 18 kr.,
Schälschippen à 54 kr.,

frei zur Eisenbahn in Emmendingen, wovon wir die Landwirthe des Oberlandes hiermit in Kenntniß setzen.

10. Witterung des Jahres 1850 zu Karlsruhe.

Monat November.

W-S-Winde waren vorherrschend, Barometer und Thermometer über Mittel. Im Allgemeinen: Trüb, gelind, regnerisch, eher trocken als naß. In Zeichen:

rt. 21. rm. 248. t. 6.7. mx. 12. min. 0.3. to. 0. W-S 78. b. 10.8.

Das Normale der durchschnittlichen Novemberwitterung aus 61 Jahren ist

rt. 16. rm. 378. t. 4.2. to. 7. W-S. 55. b. 9.8.

Im Besondern: Gelind, Regen, stürmisch vom 1. bis 4.; heller, abwechselnd Regen und stürmisch vom 4. bis 9.; ebenso und trüb vom 10. bis 12.; heller, kälter, Regen mit Schnee, stürmisch vom 13. bis 17.; trocken am 18.; trüb, Regen, Sturm, gelind am 19.; heller, abwechselnd Regen, Sturm, gelind vom 20. bis 27.; kälter, trüb, trocken mit N-O-Wind vom 28. bis 30.

Barometer: Mittel 27" 10.8‴, höchstes 14.5 Lin. über 27 Zoll am 9., tiefstes 1.8 Lin am 21. Thermometer: Mittel 6.7 Grad, höchstes 12 Grad am 4., tiefstes 0.2 Grad über 0 am 15. Bewölkung: Mittel 76 Prozent. Feuchtigkeit: 82 Prozent. Dunstdruck 3 Lin. Verdünstung: 1.72 Zoll Höhe. Regenmenge: 248 Kubikzoll auf 1 Par. Quadratfuß; 0 heitere, 2 unterbrochen heitere, 19 durchbrochen trübe, 9 trübe Tage, 21 mit Regen, 2 mit Regen und Schnee, namhaft nasse Tage: 21, 9 mit Duft, 1 Nebel, 1 Reif; 22 windige, darunter 16 starkwindige und unter diesen 8 mit Sturm. O-N-Winde 12, W-S-Winde 78. Wasserstand des Rheins: Mittel 16 2 Fuß unter 0 des Knielinger Pegels, höchster 13.1 Fuß am 30, tiefster 18.2 Fuß am 19.

Am 19. Bäume entlaubt. Veilchen blühen in Gärten am 26. Schneegänse südwärts am 15., 29.

Karlsruhe, am 4. Dezember 1850. St.

11. Berichtigung.

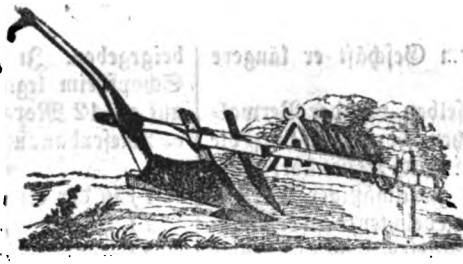
Im Landw. Wochenblatt vom 29. November d. J., Nr 48, ist in dem Aufsatz „Vaterländische Kulturen", Seite 219, 14te Zeile von oben, zu lesen: „Berichtigung", statt Bereicherung.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

№ 51 u. 52.

Karlsruhe, 20. u. 27. Dezember 1850.



Großherz. Badisches

Landwirthschaftliches Wochenblatt.

Inhalt: Auszug aus dem Rechenschaftsbericht der Direktion der Centralstelle des landw. Vereins für das Jahr 1850.

Auszug aus dem Rechenschaftsbericht der Direktion der Centralstelle des landw. Vereins für das Jahr 1850.

I. Wiesenbau.

A. Reisen von Wiesenbautechnikern behufs Herrichtung von Musterwässerungen.

Zur rascheren Hebung des Wiesenbaues im Lande haben wir, wie wir dies nach Nr. 26 unseres Landw. Wochenblatts v. d. J. schon mit Erfolg im Odenwalde gethan, Wiesenbautechniker, welche früher aus Staatsmitteln durch unsern Wiesenbau-Inspektor Schmidt herangebildet worden, in denjenigen Landesgegenden auf diesseitige Kosten reisen lassen, wo der Wiesenbau mehr oder weniger noch der Verbesserung bedarf, um durch diese in den einzelnen Gemeinden bei einem oder mehreren Wiesenbesitzern kleine Musterwässerungen ausführen zu lassen.

Folgenden Wiesenbauaufsehern wurden die dabei stehenden Amtsbezirke zur Bereisung angewiesen:

1) Wiesenbauaufseher Schwert aus Binningen: die Amtsbezirke Pfullendorf, Salem, Ueberlingen, Meersburg, Konstanz, Radolphzell, Blumenfeld, Engen, Stockach und Mößkirch.

2) Wiesenbauaufseher Krohmer aus Müllheim: die Amtsbezirke Müllheim, Lörrach und Schopfheim.

3) Wiesenbauaufseher Brucker aus Furtwangen: die Amtsbezirke Tryberg, Hornberg, Villingen, Waldkirch, Wolfach.

4) Wiesenbauaufseher Schelb in Untermünsterthal: die Amtsbezirke Schönau, Staufen, Freiburg und Breisach.

5) Aufseher Ph. Knebel aus Moos: die Amtsbezirke Bühl und Achern.

Die Wiesenbauaufseher brachten nun in nachstehenden Gemeinden Musteranlagen, theils Hang-, theils Rücken-Bewässerung, theils Entwässerung mit Sickerdohlen in der Größe von ¼ bis 6 Morgen in Ausführung, und zwar:

a. Wiesenbauaufseher Schwert von Binningen:

1) in der Gemeinde Pfullendorf,
2) " " " Zell am Andelsbach,
3) " " " Schwäblishausen,
4) " " " Herdwangen,
5) " " " Schönach (Reutehof),
6) " " " Linz,
7) " " " Denkingen,
8) " " " Neuhausen,
9) " " " Ehingen.

Wiesenbauaufseher Schwert wurde außerdem mit unserer Genehmigung von den Besitzern eines ca. 1200 Mrg. großen Wiesengeländes in der Gemarkung von Pfullendorf, Bruchhausen und Zell, welches entwässert und mit Wegen versehen werden sollte, dazu verwandt, die deßfalls nöthigen Hauptgräben, sowie die Wege abzustecken und einige Mustergräben

Digitized by Google

anzulegen, zu welchem Geschäft er längere Zeit nöthig hatte.

Ferner wurde demselben von der Verwaltung des erzbischöflichen Fonds zu Linz die Fertigung von Plan und Kostenüberschlag über die Herrichtung zweckmäßiger Wiesenanlagen auf dem ausgedehnten, dem erwähnten Fond gehörigen Wiesenareal auf Linzer Gemarkung aufgetragen. Die in vorerwähnten Gemeinden gefertigten Musteranlagen hatten zum größten Theil eine Ausdehnung zwischen 3 und 6 Morgen.

b. Wiesenbauaufseher Krohmer:

1) in der Gemeinde Lörrach,
2) " " " Stetten,
3) " " " Inslingen,
4) " " " Herthen,
5) " " " Wyhlen,
6) " " " Haltingen,
7) " " " Eimeldingen,
8) " " " Kirchen,
9) " " " Schallbach,
10) " " " Holzen,
11) " " " Tannenkirch,
12) " " " Kandern,
13) " " " Rümmingen,
14) " " " Brombach,
15) " " " Thumringen,
16) " " " Steinen,
17) " " " Hüsingen,
18) " " " Höllstein,
19) " " " Maulburg,
20) " " " Schopfheim,
21) " " " Fahrnau.

Auf besonderes Ansuchen der betreffenden Gemeinden ertheilten wir dem Wiesenbauaufseher Krohmer die Ermächtigung, zur Ausführung einer größeren Anzahl Musteranlagen, einen längeren Aufenthalt in den Gemeinden Kandern, Schopfheim und Fahrnau zu machen, als dies in der Instruktion der Wiesenbauaufseher vorgeschrieben war. In der Gemeinde Kandern führte Krohmer bei 17 Wiesenbesitzern auf ca. 20 Morgen Musteranlagen aus. Zu diesen und den in den anderen Gemeinden noch zu fertigenden Anlagen hatte die Gemeinde Kandern dem Wiesenbauaufseher einen jungen Bürgerssohn behufs dessen praktischer Unterrichtung im Wiesenbau beigegeben. In der Gemeinde Fahrnau und Schopfheim legte Krohmer bei 9 Personen auf ca. 12 Morgen Musterwässerungen an.

c. Wiesenbauaufseher Benjamin Brucker aus Furtwangen:

1) in der Gemeinde Rippoldsau,
2) " " " Schappach,
3) " " " Wolfach,
4) " " " Kaltbrunn,
5) " " " Kinzigthal,
6) " " " St. Georgen,
7) " " " Brigach,
8) " " " Langenschiltach,
9) " " " Niederwasser,
10) " " " Gremelsbach,
11) " " " Nußbach,
12) " " " Schonach,
13) " " " Obersimonswald,
14) " " " Altsimonswald,
15) " " " Elzach,
16) " " " Oberwinden.

d. Wiesenbauaufseher Schelb aus Untermünsterthal:

1) in der Gemeinde Steig,
2) " " " Breitenau,
3) " " " Waldau,
4) " " " Wagensteig,
5) " " " Horben,
6) " " " Schallstadt,
7) " " " Wolfenweiler,
8) " " " Munzingen,
9) " " " Hausen,
10) " " " Ihringen,
11) " " " Königschaffhausen,
12) " " " Rothweil,
13) " " " Achkarren,
14) " " " Staufen.

e. Wiesenbauaufseher Knebel in Moos:

1) in der Gemeinde Achern,
2) " " " Fautenbach,
3) " " " Oehnsbach,
4) " " " Großweier,
5) " " " Oberachern,
6) " " " Waldulm,
7) " " " Kappelrodeck,
8) " " " Furschenbach,
9) " " " Sasbachwalden,
10) " " " Obersasbach,
11) " " " Bühl,
12) " " " Steinbach,

Digitized by Google

13) in der Gemeinde Weitenung,
14) „ „ „ Barnhalt,
15) „ „ „ Altschweier,
16) „ „ „ Oberwasser,
17) „ „ „ Zell,
18) „ „ „ Balzhofen,
19) „ „ „ Moos,
20) „ „ „ Schwarzach.

Die 5 Wiesenbauaufseher brachten daher zusammen in 80 Gemeinden Musterwässerungen und Entwässerungen in Ausführung. Unser Unternehmen fand allerwärts einen guten Anklang, und noch während der Dauer desselben begann der beabsichtigte Nutzen sich mehr oder weniger schon dadurch zu zeigen, daß sich Gemeinden, Private und Korporationen angeregt fanden, an den gegebenen Mustern die Zweckmäßigkeit von nach rationellen Grundsätzen angelegten Be- und Entwässerungen erkennend, größere Anlagen in Ausführung zu bringen.

Es ist nicht zu verkennen, daß das Meiste zum Gelingen unseres Unternehmens in der Hand der mit den Rundreisen beauftragten Wiesenbauaufsehern lag.

Nach den von verschiedenen Seiten bei der Centralstelle des landw. Vereins eingegangenen Berichten ernteten denn auch unsere Wiesenbauaufseher allgemein das Lob großer Geschäftstüchtigkeit und einer sonst musterhaften Aufführung, was wir uns verpflichtet fühlen, sowohl zur Ehre der Wiesenbauaufseher, als auch Desjenigen, in dessen Schule sie herangebildet wurden, nämlich des Wiesenbauinspektors Schmidt, hier öffentlich zu erwähnen.

B. Unterricht im Wiesenbau.

Wie in früheren Jahren und zuletzt im Jahr 1847, so ließen wir auch in diesem Jahre an nachstehende 9 junge Landwirthe des Landes auf unsere Kosten praktischen Unterricht im Wiesenbau ertheilen, und zwar an:

1. Baptist Waibel aus Markdorf, Amts Meersburg.
2. Georg Kleck aus Beuren, Amts Salem.
3. Moritz Laub aus Hilzingen, Amts Blumenfeld.
4. Herrmann Heilig aus Pfullendorf.
5. Landolin Seiler aus Sinzheim, Amts Baden.
6. Friedrich Ebert aus Gochsheim, Amts Bretten.
7. Joseph Schnaderbeck aus Ubstadt, Amts Bruchsal.
8. Friedrich Schöpflin aus Steinen, Amts Lörrach.
9. Adam Rudolph von Sinsheim.

Der Wiesenbauunterricht wurde auf den Wiesen der Ackerbauschule Hochburg (unter der Oberaufsicht des Wiesenbauinspektors Schmidt und der speziellen Leitung des Wiesenbauaufsehers Röser von Königshofen a. d. Tauber) ertheilt, um sowohl die vorhandenen Lehrkräfte der Ackerbauschule für die Wiesenbauzöglinge mit zu benützen, als auch den Ackerbauschülern Gelegenheit zur Erlernung des praktischen Wiesenbaues zu geben. Die Uebungsarbeiten, welche sich auf die Anfertigung von größeren und kleineren Zu- und Ableitungsgräben mit und ohne Böschung verschiedener Art, Herstellung von größeren Flächen der natürlichen Hang- und Beetwässerung, von kleineren Mustern des künstlichen Hang- und Rückenbaues, sowie auf die Anlage von Sickerdohlen erstreckten, dauerten jeden Tag von Morgens früh bis Mittags 11 Uhr und von Nachmittags 1 Uhr (mit Ausnahme des Mittwochs) bis Abends. Die Wiesenbauzöglinge nahmen an dem, von dem Vorstande der Ackerbauschule während der Dauer des praktischen Wiesenbauunterrichts gehaltenen Vortrag über Wiesenbau täglich in der Morgenstunde von 5 bis 6 Uhr Theil und hatten jeden Abend nach den praktischen Arbeiten von dem Hilfslehrer der Ackerbauschule noch eine besondere Unterrichtsstunde im Rechnen, namentlich Dezimalrechnen, Berechnung von Flächen und Körpern ꝛc. Jeden Mittwoch Nachmittag wurde den Wiesenbauzöglingen endlich noch durch letzteren Lehrer praktischer Unterricht im Feldmessen und Nivelliren ertheilt.

Vor der am 16. November d. J. erfolgten Beendigung des Wiesenbauunterrichts machte Wiesenbauinspektor Schmidt mit den Zöglingen noch eine Exkursion auf die in der Nähe der Hochburg gelegenen Wiesen des Brettenthales, um mit ersteren bei dieser Gelegenheit gesprächsweise ein praktisches Examen über die Wiesenbaukunde abzuhalten, wobei es sich

Digitized by Google

zeigte, daß sämmtliche Schüler sich recht gediegene Kenntnisse im praktischen Wiesenbau erworben haben und in Folge des von dem Vorstande und dem Lehrer der Ackerbauschule erhaltenen theoretischen Unterrichts auch in dieser Beziehung eine gründliche und vollständige Ausbildung erhielten. Auch die von dem Wiesenbauinspektor Schmidt vorgenommene Revision der von den Wiesenbauzöglingen ausgeführten praktischen Uebungsarbeiten zeigten ein ganz befriedigendes Resultat, indem sowohl die gefertigten kleinen Leitgräben, die Bachabböschungen, ein Muster der Hangwässerung von ca. 1½ Morgen, nebst einer Parthie Sickerdohlen, sowie die auf einer größeren Wiesenfläche hergestellte vollständige Bewässerungseinrichtung, bestehend in Hang- und Beetwässerung und einem kleinern Theil Kunstbau, vorschriftsmäßig ausgeführt waren.

Nach einer inzwischen bei der Centralstelle des landw. Vereins eingelaufenen Mittheilung des Bürgermeisteramts Markdorf wurde der Wiesenbauschüler Baptist Waibel nach seiner Rückkunft von der Hochburg gleich zur Ausführung einer Musterwässerungs-Anlage auf der Gemarkung Markdorf verwendet.

C. Die durch unsern Wiesenbauinspektor Schmidt im Laufe dieses Jahrs zur Ausführung gebrachten Kulturen sind folgende:

1. Rest der neuen Wiesenanlage für die Gemeinde Reichenbach, Amts Gengenbach; von 77⅛ Morgen im Ganzen, Hangbau 5⅛ Mrg.
2. Für die Spinnerei in Ettlingen, theils auf eigenen, theils auf städtischen Pachtwiesen, Bewässerung mit Trockenlegung, ⅓ Hang-, ⅔ Beetwässerung mit Sickerdohlen 13 „
3. Für die Großh. Ackerbauschule Hochburg zu den diesjährigen Uebungsarbeiten für die Wiesenbauschüler, ⅗ Hang-, ⅖ Beetwässerung mit Sickerdohlen ca. . . 50 „

68⅛ Mrg.

Uebertrag 68⅛ Mrg.

4. Für die Gemeinde Langenalb auf Kosten des landw. Vereins angeordnete bessere Einrichtung der dasigen sehr mangelhaften alten Bewässerung, meist Hangwässerung ca. 130 „

198⅛ Mrg.

II. Rindviehzucht.

In dem Landw. Wochenblatt Nr. 17 und 18 v. d. J. haben wir bereits von einem Unternehmen Erwähnung gethan, mit welchem wir in diesem Jahre behufs der Hebung der Rindviehzucht in den einzelnen Landesgegenden begonnen haben, darin bestehend, daß wir aus uns hiezu von der Großh. Regierung bewilligten Mitteln und bedeutenden Zuschüssen aus unserer Kasse junge Faseln und Faselrinder edler Race (Rigi und Berner) im Lande selbst aufkaufen ließen, um die Faseln sogleich, die Farrenrinder, nachdem sie in einem geeigneten Stall herangezogen wurden, an arme Gemeinden des Landes zur Zucht unentgeltlich abzugeben.

Bis jetzt wurden nun an Farren durch die diesseitige Stelle angekauft und bis zur Vertheilung an Gemeinden aufgestellt *) 24 Stück.

Durch die landw. Kreisstelle Konstanz wurden behufs der Vertheilung im Seekreis mittelst eines aus unserer Kasse derselben geleisteten Zuschusses von 600 fl. und aus eigenen Mitteln angekauft . . . . . 12 „

Macht zusammen 36 Stück.

Abgegeben wurden und zwar

a. unentgeltlich

direkt von der Centralstelle:

je 1 Stück an nachstehende Gemeinden

1. Oberweier, Amts Bühl,

*) Eines der Farrenrinder wurde während der Zeit der Grünfütterung, bis dasselbe zur Abgabe an eine Gemeinde tauglich war, auf dem dem Direktor der Centralstelle gehörigen Gute Fremersbergerhof unentgeltlich gehalten. Ebenso ist für die Dauer der Winterfütterung wieder auf demselben Gut ein Farrenrind ohne Entrichtung von Futtergeld zur Erleichterung der Centralvereinskasse aufgestellt.

Digitized by Google

2. Neusatz, Amts Bühl,
3. Lehningen, Amts Pforzheim,
4. Langenalb, „ „
5. Welschneureuth, Landamts Karlsruhe,
6. Friedrichsthal, „ „
7. Grauelsbaum, Amts Rheinbischofsheim,
8. Kinzigthal, Amts Wolfach,
9. Bischweier, Oberamts Rastatt,
10. Herrischried, Amts Säckingen,
11. Großherrischwand, Amts Säckingen
11 St.

Von der landw. Kreisstelle Konstanz:

je 1 Stück an die Gemeinden
1. Emmingen ab Egg,
2. Gündholzen,
3. Hausen,
4. Hardtheim,
5. Weiler,
6. Engelswies,
7. Reichenau,
8. Kippenhausen . . . . 8 „
Zusammen . . . 19 St.

b. Gegen Bezahlung eines ermäßigten Preises von der Centralstelle:

1. an die Gemeinde Memprechtshofen, Amts Rheinbischofsheim . 1 St.
2. an die Gemeinde Schappach, resp. deren Vorstand Bürgermeister Schmidt in Schappach, Amts Wolfach . . . . 1 „
2 St.

Von der landw. Kreisstelle Konstanz:

1. an die Gemeinde Espasingen,
2. „ „ „ Bodmann,
3. „ „ „ Leiberdingen,
4. „ „ „ Mauchen 4 „
Zusammen . . . 6 „

An einen frühern Verkäufer wurde gegen Rückersatz des Ankaufspreises und Bezahlung des Futtergeldes rückgegeben . . . . . 1 „

Daher der Gesammtabgang beträgt 26 St.
Es bleiben daher jetzt noch aufgestellt 10 St.

Sämmtliche Gemeinden waren mit den erhaltenen Farren nach den bei der Centralstelle eingeganzenen Danksagungsschreiben sehr wohl zufrieden.

III. Weinbau.

In Berücksichtigung des von verschiedenen Seiten laut gewordenen Wunsches von Landwirthen des Mittelrheinkreises, daß von der Centralstelle als Kreisstelle des Mittelrheinkreises wieder eine Rebschule zur spätern Vertheilung von Rebwürzlingen (jedoch nur an Landwirthe des Mittelrheinkreises) angelegt werden möchte, da sich das Bedürfniß nach edlen Rebsorten in neuester Zeit wieder in erhöhtem Maße zeige, haben wir auf dem, mitten in einer Weinbaugegend gelegenen Großh. Gut Aspich bei Bühl im Jahr 1849 ein Stück Land gepachtet und dort eine Rebschule anlegen lassen. Zu diesem Zwecke haben wir in den Jahren 1849 und 1850 ca. 90,000 Stück Blind- und Wurzelreben von Krachgutedel, Klävner, Sylvaner, Ruländer, Burgunder, Riesling und Muskateller angekauft und in die Rebschule einlegen lassen.

Die Reben sind nun so weit im Wachsthum vorangerückt, um im Frühjahr 1851 eine bedeutende Quantität Wurzelreben der verschiedenen Sorten an Landwirthe des Mittelrheinkreises vertheilen zu können.

Von welcher Wichtigkeit ein guter Rebsatz, so wie eine zweckmäßige Behandlung der Reben ist, läßt sich u. A. wieder aus den sehr hohen Weinpreisen erkennen, welche bei einer im Laufe dieses Jahrs abgehaltenen Versteigerung verschiedener Weine aus dem Keller Sr. Großh. Hoheit des Herrn Markgrafen Wilhelm von Baden überhaupt, namentlich aber von einem Weine erlöst wurde, welcher auf dem, Sr. Großh. Hoheit dem Hrn. Markgrafen gehörigen, mit vorzüglichen Rebsorten bestockten und musterhaft behandelten Weinberg „Elisabethenberg" bei Durlach erzielt worden ist, welcher Wein nach dem Rebberge den Namen „Elisabethenberger" führt.

IV. Tabaksbau.

Eine größere Anzahl Landwirthe der Gemeinde Kuelingen entschloß sich in diesem

Digitized by Google

Frühjahr zur Ausführung ausgedehnterer Anbauversuche mit dem Tabak, um diesen später an der Stelle der Zuckerrüben als Haupthandelsgewächs dort zu kultiviren.

Um nun diese Kultur schneller und sicherer in's Leben zu rufen, suchten wir die Landwirthe Knielingens in ihren Versuchen zu unterstützen und ließen an dieselben aus dem landw. Centralversuchsgarten in Heidelberg verschiedene Sorten Tabakssamen unentgeltlich abgeben; ferner haben wir einen erfahrenen Tabaksbauern der Pfalz auf unsere Kosten jeweils zu den Zeiten nach Knielingen reisen lassen, in welchen die nöthigen Kulturarbeiten beim Tabak (von dem Säen des Tabaks in die Kutschen an bis zur Aufbewahrung und Behandlung desselben nach der Ernte) vorzunehmen waren, damit durch diesen Sachverständigen den Leuten jeweils die nöthige richtige praktische Anleitung gegeben wurde, um von Anfang der Versuche an Mißgriffe zu verhüten und den Tabaksbau auf die anerkannt zweckmäßigste Weise in Aufnahme zu bringen. Endlich versäumten wir nicht, Abdrücke der Nummern unseres Landw. Wochenblatts, worin gediegene Anleitungen zum Tabaksbau enthalten sind, in größerer Zahl von Exemplaren an die Tabaksbauern Knielingens zu vertheilen.

Unser Wirken wird sich lohnen, indem in diesem Jahre schon nicht unbedeutende Flächen von meist gut bestandenen Tabaksfeldern in Knielingen anzutreffen waren, und bei dem großen Eifer, mit welchem die Landwirthe sich auf diesen Kulturzweig geworfen haben, nicht nur eine baldige, sehr ausgedehnte, sondern auch möglichst zweckmäßige Tabakskultur in Knielingen zu erwarten steht.

V. Bienenzucht.

Im Laufe dieses Spätjahrs haben wir einen erfahrenen Bienenzüchter aus dem Amtsbezirk Baden auf unsere Kosten im Mittelrheinkreise diejenigen Ortschaften des Gebirges und des Rheinthales bereisen lassen, in welchen die Bienenzucht wirklich betrieben wird oder betrieben werden könnte, um dort die Bienenstöcke zu besichtigen, praktische Anweisungen zu ertheilen und zum größern Betrieb der Bienenzucht aufzumuntern.

Von diesem Bienenzüchter wurde nun auf folgende wichtigere Punkte vorzugsweise hingewirkt:

1) Suchte derselbe die, in vielen Orten angetroffene, unrichtige Stellung der Bienenstände abzuändern;

2) um eine bessere Ueberwinterung der Bienen zu bezwecken, veranlaßte derselbe die Bienenzüchter zur Anschaffung zweckmäßigerer Bienenkörbe, da die vorhandenen Körbe meist ein zu dünnes und lockeres Strohgeflecht haben, was das Eindringen der Kälte und Feuchtigkeit zu sehr erleichtert; von einer großen Zahl Bienenzüchtern wurden darnach auch bei unserm Reisenden Bienenkörbe nach der von demselben vorgeschlagenen bessern Art bestellt;

3) suchte der Bienenzucht-Verständige die Bienenzüchter der Ebene dazu zu vermögen, daß dieselben nach vollendeter Schwärmezeit in den Monaten August und September ihre Bienenstöcke in Gebirgsorte stellen, um dadurch den Bienen zur Verschaffung eines hinreichenden Vorraths an Nahrung für den Winter zu verhelfen. Von verschiedenen Bienenzüchtern wurde dies Verfahren mit dem besten Erfolg zur Ausführung gebracht.

Auf den Antrgg des benannten Bienenzüchters stellten wir demselben eine Anzahl Exemplare des Schriftchens über Bienenzucht von Pfarrer Vogelbacher zur Vertheilung an intelligente Bienenzüchter unentgeltlich zu.

VI. Centralversuchsgarten.

Aus dem Centralversuchsgarten des landw. Vereins wurden im Jahr 1850 Sämereien und Pflanzen im Werthe von 1351 fl. 43 kr. an 376 Personen und landw. Vereinsstellen unentgeltlich abgegeben. Darunter waren 78$^{6}/_{10}$ Mäßlein und 3165 Pakete verschiedene Samen und Sämereien, 59,918 Pflanzen verschiedener Gewächse, 329 Mäßlein Kartoffeln, 958 Stück Wurzelreben, 1307 Stück veredelte Obstbäume, 3684 Stück Pfropfreiser, 180 Stück Pflanzen von Obgesträuchern, 40 Stück Weidenstöcklinge.

Digitized by Google

VII. Saatfruchtvertheilung.

Aus dem (von unserer 1847er Saatfrüchtevertheilung noch mit Noth wieder zusammengebrachten) Fond zur Anschaffung von Saatfrüchten haben wir in diesem Frühjahr sehr schönen Saathaber angekauft, um solchen an Landwirthe, welche einen Wechsel der Saat vorzunehmen wünschten, zu vertheilen, unter der Bedingung, daß das abgegebene Quantum nach der 1850er Ernte wieder in natura oder in Geld zu den in dieser Zeit bestehenden betreffenden Marktpreisen rückgegeben werde. Wir brachten 166 Sester an 21 Landwirthe zur Vertheilung. Nach unseren Erfahrungen halten wir es weit zweckmäßiger, vorerwähnten Fond zur Anschaffung guter Sämereien und Saatfrüchten zu verwenden, um solche (gegen jeweiligen Rückersatz nach der Ernte) an solche Landwirthe abzugeben, welchen es überhaupt um ein vorzügliches Saatgut oder einen Wechsel mit letzterem zu thun ist, als aus diesem Fond wieder Saatkartoffeln oder Saatfrüchte zur Vertheilung an arme Gemeinden anzukaufen, und zwar deßhalb, weil bei eintretendem wirklichen Mangel der erwähnte Fond viel zu unbedeutend ist, um überall da, wo nöthig, nachdrücklich helfen zu können; ferner haben wir gefunden, daß es unvermeidbar ist, daß die nur zum Zwecke der Saat abgegebenen Früchte und Kartoffeln von den Empfängern diesem Zwecke entzogen und zur Nahrung verwendet, selbst auch durch weitern Verkauf zum Gegenstande der Spekulation gemacht werden, wenn die vertheilten Saatfrüchte oder Kartoffeln bis zur Zeit der Saat und selbst noch während der Dauer der letztern nicht unter der strengsten Aufsicht stehen, die aber in den wenigsten Fällen so weit nöthig zu schaffen ist. Behufs des Fortbestandes des erwähnten Fonds kann natürlich aber die Abgabe der Saatfrüchte nur gegen den spätern Rückersatz derselben statthaben. Die Erhebung dieser Rückersatzschulden bei den einzelnen Gemeinden ist aber ein Geschäft der schwierigsten Art, indem nur von dem kleinsten Theil der Empfänger Zahlung oder ein Rückersatz der Früchte in natura zu erlangen ist, im Uebrigen aber zur Beitreibung der Ausstände der Weg der gerichtlichen Klage gewählt werden muß. Abgesehen von dem Umstande, daß selbst auch auf diesem Wege nur ein kleiner Theil der Ausstände wirklich beizubringen ist, schadet sich der landw. Verein wegen des üblen Eindrucks, welchen das gerichtliche Einschreiten gegen die Schuldner im Allgemeinen ausübt, in seiner sonstigen Wirksamkeit nicht unbedeutend.

Ungeachtet aller Bemühungen der dießseitigen Stelle zur Beitreibung der noch ausstehenden Rückersatzschulden der Saatfrüchte sind seit unserer Saatfrüchtevertheilung vom Jahr 1847 bis gegenwärtig nicht alle Schuldposten getilgt.

VIII. Verbreitung zweckmäßiger landwirthschaftlicher Geräthe.

Im Jahr 1850 sind an einzelne Gemeinden des Landes, sowie an landw. Bezirksstellen unentgeltlich abgegeben worden:

2 Wiesenbeile,
3 Schälschippen,
2 Stechschippen,
1 Schwerz'scher } Pflug.
1 Ruchadlo- }

IX. Vertheilung von nützlichen Schriften.

Im Jahr 1850 wurden 4 verschiedene Schriften in 37 Exemplaren und 1500 besondere Abdrücke einzelner Nummern des Landw. Wochenblatts unentgeltlich an die landw. Kreis- und Bezirksstellen, sowie an Landwirthe des Landes abgegeben.

X. Unterstützung armer Gemeinden.

Im Auftrag Großh. Ministeriums des Innern ließen wir die landwirthschaftlichen Verhältnisse mehrerer Gemeinden des Landes an Ort und Stelle genau untersuchen, um Mittel und Wege zu erforschen, wie dem gesunkenen Wohlstande dieser Gemeinden durch Hebung der Landwirthschaft aufgeholfen werden könnte. Auf die deßfalls der Großh. Regierung erstatteten Gutachten wurde uns von Großh. Ministerium bis jetzt insbesondere die Gemeinde Laugenwinkel, Oberamts Lahr,

Digitized by Google

und die Gemeinde Langenalb, Oberamts Pforzheim, anempfohlen, um dort nach den Großh. Ministerium gemachten Verbesserungsvorschlägen auf Hebung der landwirthschaftlichen Verhältnisse hinzuwirken.

Zu diesem Behufe brachten wir nun Folgendes zur Ausführung und zwar:

a. In der Gemeinde Langenwinkel

1) richteten wir vor Allem unser Augenmerk auf die Vermehrung des Düngers und die Verbesserung der Düngerbereitung. Zu diesem Zwecke ließen wir in den Höfen zweier Landwirthe Langenwinkels Musterdungstätten auf unsere Kosten herstellen, an den geeigneten Orten Jauchenbehälter ausgraben und ausmauern und Güllenpumpen zur Aufstellung in den letzteren anfertigen. An Ort und Stelle ließen wir den Landwirthen Anleitung geben, wie sie zu verfahren haben, um die aus den Ställen ablaufende Gülle nach den ausgemauerten Behältern zu führen, und wie sie auf die Vermehrung und Verbesserung des Düngers durch die Durchschichtung desselben mit Erde und namentlich Mergelerde hinarbeiten könnten.

2) Da ein guter Pflug die Grundbedingung einer guten Feldbearbeitung ist, gaben wir an die Gemeinde Langenwinkel einen Schwerz'schen Pflug unentgeltlich ab, damit die Landwirthe die Arbeit desselben kennen lernen und sich von dessen Vortheilen gegenüber des dort heimischen Landpfluges überzeugen konnten. Vorher ließen wir aber

3) einen jungen Landwirth aus Langenwinkel auf das Großh. Gut Aspich kommen, damit derselbe dort das Pflügen mit dem Schwerz'schen Pflug gründlich erlernte, um dadurch mehr Sicherheit dafür zu haben, daß der Pflug in der Gemeinde auch wirklich in Gebrauch genommen werde. Während seines Aufenthaltes auf dem Aspich lernte der junge Mann unter anderen landwirthschaftl. Arbeiten namentlich auch das Säen des Repses mit der Maschine kennen.

Wir gaben dem jungen Landwirth auf dem Aspichhof freie Kost und Wohnung.

4) Einen andern jungen Mann, den Sohn eines der meist begüterten Landwirthe Langenwinkels, schickten wir in die Ackerbauschule Hochburg, woselbst wir denselben als ordentlichen Zögling der Anstalt einen dreijährigen Lehrkursus durchmachen lassen. Aus unserm Fond für die unentgeltliche Unterrichtung armer Bauernsöhne an der Ackerbauschule wird benannter junger Mann ganz kostenfrei an der Anstalt gehalten. Macht sich derselbe den theoretischen und praktischen Unterricht, welchen derselbe an der Ackerbauschule genießt, recht zu Nutzen (wozu es bis jetzt allen Anschein hat), so wird durch diesen jungen Landwirth s. Z. Vieles zur Erreichung eines bessern landw. Betriebs in seiner Gemeinde zu bewirken sein.

b. In der Gemeinde Langenalb erkannten wir:

1) als ein wesentliches Mittel zur Abhilfe des Nothstandes die Verbesserung der Wiesen. Zu diesem Behufe schickten wir auf unsere Kosten unsern Wiesenbauinspektor Schmidt nach Langenalb, damit derselbe den Wiesenbesitzern die nöthige praktische Anleitung zu der Herrichtung des dortigen ziemlich bedeutenden Wiesenareals gebe und einige Musteranlagen selbst mache. Schmidt nivellirte denn auch eine Anzahl größerer und kleinerer Leitgräben, fertigte einige Probegräben und mehrere Muster der Hang- und Beetwässerung an, und brachte eine theilweise Bachkorrektion zur Ausführung. Unsere getroffenen Anordnungen fanden in der Gemeinde Langenalb Anklang, denn die Herrichtung der Hauptwässerungsgräben wurden von der Gemeinde in diesem Herbst noch in Angriff genommen und theilweise vollendet; auch wurde von einer größern Anzahl Landwirthen in diesem Jahre, in Folge der ihnen an Ort und Stelle gegebenen praktischen Anweisung, die Herbstwässerung auf ihren bereits mit Horizontalgräbchen versehenen Wiesen noch mit gutem Erfolge ausgeübt, welche früher wenig oder gar nicht beachtet wurde. Zur Revision der von der Gemeinde in Ausführung gebrachten Wiesenbauarbeiten schickten wir unsern Wiesenbauinspektor wiederholt nach Langenalb und werden ein Gleiches wieder im nächsten Frühjahr thun.

2) Gaben wir an die Gemeinde unentgeltlich, um dieselbe bei Ausführung ihrer Wiesenarbeiten zu unterstützen, ein Sortiment Wiesenbaugeräthe ab.

Digitized by Google

3) Machten wir der Gemeinde Langenalb das Anerbieten, einen oder zwei junge Bauernsöhne auf unsere Kosten nach dem Großh. Gut Aspich zu schicken, damit diese dort das Pflügen mit dem Schwerz'schen Pfluge erlernen, sowie zu ihrer weitern Ausbildung die sonstigen Arbeiten der Feldbestellung und Wiesenkultur mitmachen und Antheil an den Arbeiten im Viehstalle bei der Fütterung und Pflege des Viehes nehmen. In diesem Spätjahr schickte die Gemeinde zwar zwei Bursche nach dem Aspichhof, die dort auch einige Zeit auf unsere Kosten zubrachten; dieselben waren jedoch noch zu jung und zu schwach, um gehörig praktisch unterrichtet werden zu können; sie machten die Wintersaatbestellung mit und lernten dabei, so gut wie dies mit ihren Kräften vereinbar war, das Pflügen mit dem Schwerzschen Pfluge, ebenso wurden sie in dem Viehstalle verwendet und lernten hier u. A. das für sie ganz neue Striegeln und Kartätschen des Rindviehs. Wir werden im nächsten Jahr suchen, schon im Alter mehr vorgerückte Leute aus Langenalb zur praktischen Ausbildung in der Landwirthschaft auf den Aspich zu bekommen.

4) Gaben wir der Gemeinde unentgeltlich einen Zuchtfarren ab.

XI. Verbreitung der Strohflechterei im Odenwalde.

Wie wir in unserm Rechenschaftsbericht vom Jahr 1848 schon anführten, waren wir in jenem Jahr genöthigt, den im Sommer 1846 im Odenwalde in's Leben gerufenen Unterricht im Strohflechten wieder aufhören zu lassen. Um jedoch den Leuten, welche an dem Unterrichte Theil nahmen, Gelegenheit zu geben, durch fortzusetzende Fertigung von Strohgeflechten sich das in dem Unterricht Erlernte zu Nutzen zu machen, ließen wir von unserm Vorrath an Geflechtstroh Parthien an Leute, welche sich mit der Strohflechterei fernerhin beschäftigen wollten, unentgeltlich abgeben; die vorhandenen, zur Strohflechterei gehörigen Geräthschaften aber gaben wir leihweise an einen Mann in Mudau, welcher die Fabrikation von Strohgeflechten auch in dem vorerwähnten Unterricht erlernte, zur Benützung für sich und andere Strohflechter. Unsere Bestrebungen zur Förderung des Strohflechtgewerbes im Odenwalde waren denn auch nicht umsonst.

Es beschäftigen sich derzeit nämlich zwei Familien (Bingler und Schilling) in Mudau mit der Strohflechterei. Diese haben zur Aushilfe eine Anzahl Kinder, welche ausschließlich für die Ersteren Geflechte fertigen, so daß im Ganzen ca. 30 Personen in Mudau mit dem Strohflechtgewerbe beschäftigt sind. Die beiden Familien, für deren Rechnung alle übrigen hiebei beschäftigten Personen arbeiten, erfreuen sich eines guten Absatzes ihrer Fabrikate in der Umgegend und weiterhin, so daß sie die Rechnung bei ihrem Geschäfte finden und dasselbe nicht mehr aufzugeben gesonnen sind. Das Strohflechtgewerbe hat im Odenwalde also bleibend Wurzel gefaßt, und es handelt sich nur noch darum, zu einer größeren Verbreitung desselben beizutragen. Zu diesem Zwecke haben wir denn auch den beiden vorerwähnten Familien, welche die Strohflechterei in Mudau betreiben, Geldunterstützungen zusammen im Betrag von 75 fl. zu Theil werden lassen, um denselben für die erstere Zeit ein größeres Betriebskapital zu verschaffen, was ihnen vorzugsweise mangelt, um ihrem Geschäft eine größere Ausdehnung zu geben und dadurch mehr Hände zu beschäftigen.

Die guten Resultate, welche sich in dem Strohflechtgeschäft der Mudauer beiden Familien zeigen, dürften bald aber auch in anderen Orten Leute zur Nachahmung aneifern und die zu wünschende größere Ausdehnung des erwähnten Gewerbes wird so nach und nach folgen.

XII. Die Abhaltung landwirthschaftlicher Besprechungen.

Als ein wesentliches Mittel zur Hebung der Landwirthschaft haben wir die zeitweisen Zusammenkünfte von Landwirthen aus kleineren, in ihren landwirthschaftlichen Verhältnissen gleichen, Landesdistrikten erkannt, welch erstere den Zweck gegenseitiger Besprechung und Berathung von auf die betreffende Gegend sich beziehenden landwirthschaftlichen Gegenstände haben. Solche Besprechungen fördern im Allgemeinen das Interesse der

Digitized by Google

Landwirthe für ihr Gewerbe und dienen dazu, die in den einzelnen Gegenden bestehende Mißstände in der Landwirthschaft an's Licht zu ziehen, sowie die Mittel und Wege aufzufinden, welche geeignet sind, erstere zu verbessern und auszurotten. Aus erwähnten Gründen haben wir denn auch in diesem Jahr die Abhaltung von landwirthschaftlichen Besprechungen im Mittelrheinkreis in's Leben gerufen. Wir beauftragten zu diesem Zwecke vorderhand die landw. Bezirksstellen derjenigen Bezirksvereine, wo sich gerade die meiste Thätigkeit zeigte, mit Aufstellung von Fragen, die sich für die betreffenden Gegenden zur nähern Erörterung vorzugsweise eignen dürften. Diese Fragen ließen wir, nachdem wir sie einer Prüfung unterworfen hatten, in einer Anzahl Exemplaren zur Vertheilung an die Landwirthe drucken und sandten zu den Besprechungen selbst, behufs Führung des Protokolls und Unterstützung der Vorstände der Bezirksstellen bei Leitung der Verhandlungen jeweils unsern technischen Sekretär ab.

Es wurde in diesem Jahr eine landwirthschaftliche Besprechung im Amt Wolfach und eine im Amtsbezirk Achern abgehalten, eine dritte von der diesseitigen Stelle direkt angeordnete Besprechung fand in der Gemeinde Knielingen, Landamts Karlsruhe, statt.

Die Resultate dieser Besprechungen haben wir im Laufe dieses Jahres schon in diesem Blatte mitgetheilt. Wir werden mit Abhaltung solcher Besprechungen im nächsten Jahre fortfahren.

XIII. Landwirthschaftliche Reisen.

Um den Zustand der Landwirthschaft und einzelne Zweige desselben in den verschiedenen Landestheilen genau kennen zu lernen und dann das Gute zur Nachahmung anzuempfehlen, sowie auf die Verbesserung des Mangelhaften möglichst hinzuwirken, haben wir verschiedene landwirthschaftliche Reisen auf Kosten der Centralstelle ausführen lassen.

Durch den Wiesenbauinspektor Schmidt ließen wir das Saal- und Kraichgau bereisen, um eine genaue Untersuchung des dortigen Zustandes der Wiesenkultur vorzunehmen und eine Beschreibung davon zur Veröffentlichung in diesem Blatte, um die Verbesserung jenes Wiesenareals anzuregen, zu fertigen (diese Beschreibung findet sich in Nr. 44 u. 45 v. d. J.). Ferner ertheilten wir einem jungen Landwirthe des Landes eine Unterstützung zu einer von demselben im Seekreise gemachten landwirthschaftlichen Reise.

XIV. Bewirthschaftung eines Gutes.

Das uns von Sr. Königl. Hoheit dem Großherzog im Jahr 1847 in Bewirthschaftung auf Allerhöchstdessen Rechnung gegebene Gut Aspich bei dem Hubbad, Amts Bühl, hatten wir auch in diesem Jahr im Betrieb. Wie seither, so ließen wir auch im Laufe dieses Jahrs auf den Aspichhof verschiedene landwirthschaftliche Versuche in Ausführung bringen; so ordneten wir in diesem Jahr u. A. die Ausführung eines Versuchs mit dem Anbau von Geflechtstroh an, um darüber Erfahrungen zu sammeln, welche Sorte Stroh (entweder Winter- oder Sommeroggen-, Winter- oder Sommerweizen-Stroh) das beste Flechtstroh bei uns liefert; wie groß das Saatgut pr. Morgen sein muß, um behufs der Erzielung eines feinen Strohs einen hinreichend dichten Stand der Frucht hervorzubringen; in welcher Weise am zweckmäßigsten das Bleichen des Strohs geschieht, und welche Kosten hiedurch dem Produzenten erwachsen; welche Preise man für bestimmte Quantitäten gut gebleichten Strohs erhält, und bis zu welchem Preise der Produzent das Stroh erlassen kann, um unter Berücksichtigung der besondern Arbeit und Kosten für das Bleichen einen höhern Nettoerlös zu haben, als wenn er die Frucht wie gewöhnlich geerntet hätte. Von Seiten Großh. Ministeriums des Innern wurde uns nämlich der Wunsch ausgedrückt, Landwirthe aus denjenigen Gegenden des Landes, wo die Strohflechterei nicht betrieben wird, zu Anstellung von Versuchen mit dem Flechtstrohbau behufs dessen Verbreitung im Lande aufzumuntern, um nach und nach zur Produktion des nöthigen Bedarfs an Flechtstroh im Lande selbst zu gelangen. Wir glaubten in dieser Beziehung jedoch nicht eher Etwas mit Aussicht auf einigen Erfolg thun zu können, bis

Digitized by Google

vor wir zuerst selbst einen deßfallsigen Versuch gemacht haben, um den Landwirthen eine genaue Anleitung über die erwähnte Kultur, sowie darüber eine zuverlässige Angabe machen zu können, ob und wie sich dieselbe auch rentirt.

In diesem Spätjahr wurde zu erwähntem Zwecke Winter-Roggen und Winter-Waizen ausgesäet, im nächsten Frühjahr wird die Aussaat von Sommer-Roggen und Sommer-Waizen zu gleichem Zwecke statthaben. Die Resultate dieses Versuchs werden wir im nächsten Jahre veröffentlichen.

Einen weitern Versuch brachten wir bei dem diesjährigen Weinherbst mit dem Verfahren in Ausführung, dem Moste vor der Gährung Zucker zuzusetzen, um dadurch die Qualität des Weines zu verbessern (nach einer von Frhrn. v. Babo in Weinheim deßfalls gelieferten Beschreibung in Nr. 14 u. 15 dieses Blattes v. 1850). Wir bestimmten zu diesem Versuch eine Ohm Most aus hiezu, für sich besonders gelesenen, Rieslingtrauben; der Rieslingmost wog vor dem Zuckerzusatz 66 Gr. auf der Oechsle'schen Wage; mittelst des Zuckerzusatzes suchten wir denselben auf das, in guten Jahren gewöhnliche, Mostgewicht des Aspicher Rebgewächses, nämlich auf 82 Gr. zu bringen, was durch Zusatz von 16½ Pfd. Zucker erreicht wurde. Ob und in wie weit mit diesem Verfahren der beabsichtigte Zweck erreicht wurde, werden wir im nächsten Jahre erfahren und dann deßfallsige öffentliche Mittheilung machen.

Durch die Herrichtung eines, mit einer Anzahl Löcher von meist beträchtlicher Tiefe versehenen Platzes, der früher als Steinbruch benützt wurde, nach dem Ausbrechen der Steine aber im damaligen Zustand keine Kultur zuließ, in eine schön geebnete Wässerwiese, wurde der Umgegend ein Beispiel gegeben, wie öde, keinen Ertrag abwerfende Ländereien oft mit verhältnißmäßig geringem Kostenaufwand zu Nutzen gebracht werden können.

Wie wir schon in unserm 1849er Rechenschaftsbericht bemerkt haben, wurde die Fortsetzung der, mit der Kreuzung des Holländerviehes mit Vieh des Landschlags auf dem Gute Aspich eingeleiteten Versuche durch den, während der Revolution im Jahr 1849 auf dem Gute stattgehabten Raub des größten Theils des Viehes unterbrochen.

Auf dem, Sr. Großh. Hoheit dem Herrn Markgrafen Wilhelm von Baden gehörigen Gute Augustenberg ließen Höchstdieselben aber seither Versuche mit der Kreuzung von reinem Holländervieh mit Vieh der Schweizer Rigi-Race ausführen, aus welcher Kreuzung schon Thiere hervorgegangen sind, in welchen die zweckmäßigen Körperformen der einen Race mit der der andern recht schön vereinigt waren. Namentlich behielten diese Kreuzungsthiere den mehr stämmigen Körperbau, das gerade Kreuz, die gerade Stellung der Hinterfüße und den vollen Bug der Schweizer-Race bei, während dieselben sich den feinen, spitzzulaufenden Kopf und mehr dünnen Hals der Holländer-Race aneigneten.

Die Bewirthschaftung des vorerwähnten Gutes ist für die Centralstelle selbst von wesentlichem Nutzen; dieselbe bleibt dadurch fortwährend mit der Praxis vertraut, was dazu beiträgt, dieselbe vor einer einseitigen, nur vom theoretischen Standpunkt ausgehenden, Beurtheilung und Anschauung der sich in ihrem Geschäftskreise ergebenden Fälle zu bewahren. Die Wirksamkeit der Centralstelle erhält durch das beständige Fortleben in der Praxis eine mehr praktische Richtung, indem dieselbe hiedurch in den Stand gesetzt wird, den einzelnen Arbeiten in den verschiedenen Zweigen der Landwirthschaft stets selbst zu folgen, immer genaue Kenntniß von dem jeweiligen Stand der landw. Gewächse zu haben, darnach zeitgemäße Belehrungen über den oder jenen landw. Gegenstand zu erlassen, die etwaigen Bedürfnisse der Landwirthe in Zeiten zu erkennen und die Ausführung der deßfalls nöthig werdenden Maßregeln rechtzeitig anzubahnen. Die verschiedenen Zweige der Landwirthschaft, welche sich gerade auf dem Großh. Gut Aspich vereinigt finden, bieten der Centralstelle insbesondere die erfreuliche Gelegenheit, fortwährend in jedem dieser landw. Zweige Erfahrungen zu sammeln und diese zum Besten der Allgemeinheit auszubeuten.

Wir fühlen uns daher verpflichtet, dem Allerhöchsten Besitzer des Guts Aspich, Sr. Königl. Hoheit dem Großherzog, unsern ehr-

Digitized by Google

erbietigsten Dank hiemit öffentlich auszusprechen, daß Allerhöchstdieselben uns bisher mit der Bewirthschaftung dieses Gutes gnädigst betraut haben.

XV. Ackerbauschule Hochburg.

Rechenschaftsbericht des Vorstandes pro 1850.

Auch am Schluß des dritten Jahres des Bestehens unserer Anstalt sind wir so glücklich, über ihre Entwicklung wie Fortgang die befriedigendsten Resultate mittheilen zu können. Nicht nur hat sich die allgemeine Theilnahme für sie mehr und mehr zu erkennen gegeben, sondern es hat sich auch die Konkurrenz der Aufnahmsgesuche steigend erhalten, so daß wir in der abgelaufenen Periode stets den höchstmöglichen Schülerstand immer vollzählig hatten, auch bei dem ordnungsmäßig erfolgten Austritt einiger ständigen Zöglinge, wie Hospitanten, alsbald wieder Ersatz bekamen. Das gegenwärtige Verzeichniß der Anstaltsgenossen lautet nach der Zeitfolge des Eintritts:

a) Normal-Ackerbauschüler.

1) Julius Salzer aus Langensteinbach.
2) Hugo Walchner aus Karlsruhe.
3) Konstantin Dietrich aus Konstanz.
4) Heinrich Wippermann aus Umkirch.
5) Gustav Männing aus Karlsruhe.
6) Gustav Wahl aus Untergrombach.
7) Gustav André aus Freiburg.
8) Oskar Grebner aus Brombach.
9) Theodor Knauff aus Offenburg.
10) Heinrich Ströbe aus Wertheim.
11) Albert Hausmann aus Pforzheim.
12) Emil Vetter aus Schmieheim.
13) August Williardt aus Ettlingen.
14) Leopold Ludwig aus Hoffenheim.
15) Georg König aus Offenburg.
16) Albert Zyboldt aus Langenwinkel.
17) Friedrich Brandenberger aus Eichstetten.

b) Hospitanten.

18) Michael Wurth aus Altenheim.
19) Richard v. Böcklin aus Karlsruhe.
20) Leopold v. Rotberg aus Kandern.
21) Herrmann Brotz von Munzingen.
22) Wilhelm Steiner von Karlsruhe.

Ausgetreten sind:

von den Normalackerbauschülern: Julius Frank, Michael Wennris, Gustav Fessenmayer, Wilhelm Waidmann;

von den Hospitanten: Gustav Vierordt, Emil Küßwieder.

Als Fortsetzung des Wintersemesters von 1849/50 ist mit der Pferdezucht fortgefahren worden und zwar umfaßte

die Fohlenzucht (Züchtung überhaupt und speziell),

die Wartung, Pflege, Beschlagkunde und Krankenwart der Pferde 25 Lektionen;

die Schafzucht wurde vorgetragen nebst der Wollkunde in 30 Unterrichtsstunden;

die Schweinezucht bedurfte 14,

die Geflügelzucht 2,

die Bienenzucht 7 Lehrstunden.

Den mündlichen Repetitionen, Examinatorien, wie den praktischen Demonstrationen an den Thieren selbst, insbesondere der Pferdeuntersuchung auf Fehler und Mängel, der Vieh- und Mastochsentaxation, wurden, eingeflochten zwischen die Vorträge und am Schlusse der Thierproduktionslehre, 18 Stunden gewidmet.

Das Sommersemester begann mit der Betriebslehre, nach deren Eintheilung: die allgemeinen Erfordernisse des Betriebes, die verschiedenen Arten der Güter, ihr Besitz, die Rücksichten, welche bei der Wahl eines Gutes für Bewirthschaftung desselben zu nehmen sind; die erforderlichen Kapitale nach ihrer Eintheilung, der Preis der Arbeit, Absatz der Produkte, die Einrichtung des Wirthschaftssystemes, deren Verschiedenheiten (Fruchtfolgen), die Führung der Wirthschaft (Direktion) mit ihrem Personal, sind 80 Unterrichtsstunden gewidmet worden. Darauf wurde den Ackerbauschülern gemeinschaftlich mit den am 10. Sept. d. J. eingetretenen Wiesenbauschülern in 43 Stunden der Wiesenbau vorgetragen und zwar: über den Werth und die Beschaffenheit der Wiesen 2 St., Kenntniß der Wiesenpflanzen unter Benützung eines Herbariums 3 St., Verbesserung nicht wässerbarer Wiesen 3 St., Verjüngung alter Wiesen 2 St., Düngung der Wiesen 1 St., Trockenlegung nasser Wiesen 4 St., Wiesenwässerung nach den verschiedenen Systemen, natürliche Ueberstauung, Berieselung, Kunstbau auf Hang und Rücken, Pflege bewässerbarer

Digitized by Google

Wiesen, Wässerungsregeln, Wässerungszeit, Kosten der verschiedenen Systeme und Ertrag der Wiesen 25 St.; Benützung der Weiden, natürliche und künstliche, deren Ertrag, 3 Unterrichtsstunden.

Seit Beendigung der Wiesenbaulehre wurde bis jetzt in der Betriebslehre fortgefahren, und zwar mit der landwirthschaftl. Rechnungsführung angefangen, auf deren Zweck, Systeme und Einrichtung 20 Unterrichtsstunden bis jetzt verwendet sind.

In Allem sind somit 237 Vorträge in der Landwirthschaftslehre gehalten worden. Würde man auf 52 Wochen je 5 Unterrichtsstunden, die vom Vorstande ertheilt werden könnten, berechnen, so betrüge dieses 260 Lektionen und fehlten demnach 23 an dieser Summe; dieselben fallen aber durch die an Weihnachten und letztes Jahr auf 18 Tage im Mai den Ackerbauschülern ertheilten Ferien weg, und hat der Vorstand nicht einmal den statutenmäßigen Gebrauch des Unterrichtsausfalls während den Hauptgeschäften sich zu Nutzen gemacht.

Wie die beiden vorhergehenden Jahre, wurde auch der theoretische Unterricht, wo nur möglich, mit dem praktischen in Verbindung gesetzt, weil deren beiderseitige Unterstützung von dem nützlichsten und nachhaltigsten Erfolge für die Schüler sich erweist. Am wirksamsten fand solches während der Dauer des praktischen Wiesenkurses statt, wo die anwesenden Wiesenbauschüler den großen Vortheil der wissenschaftlichen Darstellung erst recht erkennen lernten, als sie die in dem Unterrichte vorgetragene Theorie sogleich auf der Wiese praktisch anzuwenden Gelegenheit fanden, ihnen also Zweck und Wirkung gleich bald klar wurde. Ueberhaupt erwies sich die Verlegung des Wiesenbaukurses in die Ackerbauschule als sehr zweckmäßig, indem die hieher gesendeten Leute neben der Einübung der technischen Handgriffe und Fertigkeiten des Kunstwiesenbaues noch weitere Gelegenheit fanden, den rationelleren Feldbau kennen zu lernen und bei ihrem so vortheilhaft entwickelten Lerneifer gewiß noch manch Aufgefaßtes in ihre Heimath mitnehmen, das von ihnen dort angewandt und zum Nutzen für Andere noch weiter nachgeahmt wird.

Blieb der Witterungsverlauf des Herbstes auch dem des Sommers treu, und wurden durch das zu häufige Regenwetter fast alle unternommenen großen Arbeiten mißlich gestört, wodurch eine zeitgemäße regelrechte Abfertigung unmöglich gemacht, daher auch die größere Betheiligung der Ackerbauschüler bei den Wiesenbauarbeiten verschoben ward, so fanden dieselben dennoch später Gelegenheit, sich genügend dabei zu betheiligen, indem der Vorstand auf seine Rechnung den von Großh. Centralstelle bestellt gewesenen Wiesenbauaufseher Röser aus Königshofen noch 4 weitere Wochen in Funktion behielt, um durch denselben die begonnenen Wässerungseinrichtungen im Wesentlichen zu vollenden. Nebst den Arbeiten der Wiesenbaukeute leisteten hiebei unsere Ackerbauschüler diesen Herbst 502, die Knechte und Taglöhner 224, das Pferdegespann 47, das Ochsengespann 43 Arbeitstage, was laut Arbeits-Journal dem Vorstande einen Meliorations-Aufwand von 320 fl. verursachte.

Durch diese Beihilfe war es aber möglich, eine natürliche Ueberrieselung mit Hang- und Schlangenwässerung auf den Wether- und Hausmatten mit beiläufig 32 Morgen, eine großentheils mit natürlichem Beetbau auf der Thierseinerwiese mit 11 Morgen, und eine Zuleitung zu einer natürlichen Ueberrieselung auf den Mühlmatten mit 13 Morgen einzurichten. Mehrere Hundert Ruthen Zuleitungsgräben mit zweifüßiger Böschung und Rasenbesetzung wurden dabei gezogen, offene wie bedeckte Abzugsgräben angelegt und alle Arten der Kunstwiesenbauarbeiten dabei geübt, auch 1/3 Morg. vollständig kunstgerechtes Rücken- nebst einem Hangbau angelegt oder umgebaut.

Störte uns nur gar zu nachtheilig die erwähnte ungünstige Jahreswitterung in der Ausführung großartiger Meliorationsarbeiten, wie das Abschleifen alter Wälle der ehemaligen Verschanzungen und deren Umwandlung in Felder, oder die Verlegung alter Wege und statt ihrer die Anlage neuer zum Behufe der Schlageintheilungen, was Alles ein trefflich praktisches Unterrichtsmaterial

Digitized by Google

den Ackerbauschülern bot, so wurden uns ebenso mehrfältig gefaßte Pläne zu größeren Exkursionen vereitelt, weßwegen wir uns nur auf kleinere Ausflüge beschränken konnten, davon einer nach Munzingen gemacht wurde, um daselbst das Einspinnen der Seidenraupen in der Gräflich v. Kageneck'schen Seidenzuchtanstalt zu sehen; eine zweite ward in die Hanfspinnfabrik des Hrn. Helbing nach Emmendingen, wie ebenso in die Papierfabrik der Gebrüder Sonntag gemacht; eine dritte nach Nimburg ausgeführt, um die Stauwässerung der Seematten in ihrer Anwendung zu sehen, wohin schon früher einmal die Wiesenbauleute vom Vorstande geführt wurden, der noch weiter den Kunstrückenbau in seiner großartig schönen Anwendung den sämmtlichen Schülern des Acker- und Wiesenbaues auf dem benachbarten Stöckenhofe, einer hofdomänenkammerlichen Besitzung, zur Erläuterung des theoretischen Unterrichts zeigte. Im Ganzen sind also 4 Exkursionen in Begleitung des Vorstandes und 3 in Begleitung des Gärtners ausgeführt worden.

Ein weiteres Material des praktischen Unterrichts bot den Ackerbauschülern im Verlaufe des Jahres die hier stattgehabte Plenarversammlung des landw. Bezirksvereins Emmendingen, dessen Berathungen unsere jungen Leute anwohnten, woselbst sie Gelegenheit hatten, vor den zahlreich anwesenden Vereinsmitgliedern die erworbenen Fertigkeiten in der Führung des Schwerz'schen Pfluges, des Muldbrettes und anderer landwirthschaftlichen Maschinen praktisch zu zeigen.

Um den Anstaltsangehörigen aber auch eine Anerkennung für den Eifer und guten Geist, der sie für ihre hiesige Bestimmung belebt, von Seiten des Vorstandes zu bethätigen, wurde nach beendigtem Erntegeschäft die Sichelhänge mit einem Ball gefeiert, dessen gelungene Durchführung eine freundliche Erinnerung bei allen Anwesenden zurückgelassen hat, die um so erfreulicher ist, als eben in der gezeigten Theilnahme der werthen geladenen Gäste die unverkennbare Achtung ausgedrückt liegt, in welcher unsere Anstalt bei den gebildeten Familien der Nachbarschaft steht.

Nur eine Wiederholung aus den beiden vorgehenden Rechenschaftsberichten müßten wir geben, wenn noch mehr über den Verlauf unserer Anstalt gesagt werden wollte, die ihre Tendenz mit aller Konsequenz festhält und unbeirrt darin fortfährt, für deren Zweckmäßigkeit wohl auch ein Beweis die Anhänglichkeit sein dürfte, welche sich in der Korrespondenz der Ausgetretenen, die mit dem Vorstande von den meisten unterhalten wird, ausspricht.

Zum Schluß müssen wir noch eine Personalveränderung erwähnen, die in der jüngsten Zeit vor sich ging und für die Geschichte der Anstalt nicht unwichtig erscheint. Der seitherige Gutsaufseher Jüngling trat in den Pachtbetrieb seiner Eltern auf die Fürstl. Sigmaring'sche Domäne Hospach zurück; an seine Stelle ließen wir den seitherigen Ackerbauschüler Wilhelm Waidmann aus Staffort treten, der eben seinen dreijährigen Kursus vollendete und uns nun mit der beifälligen Genehmigung der Großh. Centralstelle, ganz im Geiste der hiesigen Einrichtungen, eine tüchtige treue Stütze bieten wird.

So treibt der junge Stamm schon seine Aeste. Mögen dieselben sich immer mehr und mehr verzweigen, sich mit Blüthen und Früchten behängen und für uns Alle edel und golden werden!

Rechenschaftsbericht des Lehrers J. Mattes.

Vorbemerkung.

Die Zöglinge wurden in zwei Abtheilungen getheilt. Die erste Abtheilung besteht aus denjenigen Schülern, die im Laufe dieses Jahres, oder doch kurz vor Beginn desselben in die Anstalt eintraten, und hinsichtlich ihrer Vorkenntnisse nicht in die zweite Abtheilung eingereiht werden konnten. Dagegen wird die zweite Abtheilung durch diejenigen Zöglinge gebildet, die den hiesigen Unterricht von Anfang an mitmachten, oder auch bei späterem Eintritte hinsichtlich ihrer Befähigung den älteren Schülern gleichgestellt werden konnten. Was nun diese Abtheilung betrifft, so ist der diesjährige Unterricht als Fortsetzung des vorigjährigen zu betrachten, und muß somit auf den Rechenschaftsbericht vom Jahr 1849 (s. Landw. Wochenblatt Nr. 51 und 52 vom Jahr 1849) verwiesen werden.

Digitized by Google

Unterrichts-Verzeichniß.

A. Aufsätze.

I. Abth. Geschäftsaufsätze: Der schriftliche Verkehr mit Privatpersonen, und zwar die verschiedenen Verträge, als Kauf-, Tausch-, Pachtverträge u. s. w., Schuldscheine, Bürgschaften, Quittungen, Vollmachten, Rechnungen, Zeugnisse, Briefe, und zwar: Anträge, Bestellungen, Erkundigungen u. s. w. Nach Gockels Anleitung.

II. Abth. Freie Aufsätze über landw. Gegenstände.

B. Rechnen.

I. Abth. a) Reines Rechnen: Kenntniß der gesetzlichen Maße und Gewichte; die Dezimalbrüche und Proportionen. b) Angewandtes Rechnen: Arbeits-, Zins-, Theilungs-, Gesellschafts- und Mischungsrechnungen.

II. Abth. war vom Rechnen dispensirt.

C. Geometrie.

I. Abth. Einleitung in die Geometrie; ferner die Kongruenz und Aehnlichkeit der Dreiecke; Berechnung der Flächen.

II. Abth. Praktische Geometrie: Das Theilen der Grundstücke; das Messen und Eintheilen ganzer Gewanne; Felderverlegung; das Wichtigste vom Nivelliren.

D. Naturgeschichte.

Beide Abtheilungen gemeinschaftlich: Gesteinslehre, und zwar die wichtigsten Gesteine, deren Charakter, Vorkommen und Anwendung; ihr Einfluß auf die physischen und chemischen Beschaffenheiten des Ackerbodens.

E. Chemie.

Beide Abtheilungen gemeinschaftlich: Als Einleitung das Wichtigste von der chemischen Verwandtschaft und den Gesetzen der chemischen Verbindungen und Zersetzungen. In einem besondern Abschnitte der Einfluß der betrachteten Elemente auf das Pflanzenwachsthum.

F. Naturlehre.

I. Abth. Die allgemeinen Eigenschaften der Körper; die Wärmelehre ausführlich und mit ihr in Verbindung die vorzüglichsten meteorologischen Erscheinungen.

II. Abth. Hindernisse der Bewegung, — die Reibung; Gesetze der rollenden und gleitenden Reibung; die Größe der Reibung bei den landw. Geräthen und Maschinen, und zwar vorzüglich bei der Walze, dem Schleifen (Schlitten) und bei dem Räderfuhrwerk. Bei letzterem wurde insbesondere betrachtet: a) die Reibung zwischen Achse und Nabe, b) zwischen der Peripherie des Rades und dem Boden, c) den Einfluß der Beschaffenheit der Straße auf die Größe der erforderlichen Zugkraft, d) Berechnung der nöthigen Zugkraft mit horizontalen und geneigten Straßen, und e) das Sperren der Räder.

Beide Abtheilungen gemeinschaftlich die vorzüglichsten elektrischen Erscheinungen.

G. Zeichnen.

Beide Abtheilungen gemeinschaftlich: Geometrisches Zeichnen und das Zeichnen landwirthschaftlicher Geräthe und Maschinen nach Vorlagen.

H. Gesang.

Ein- und mehrstimmige Gesänge nach dem Gehör und nach Noten.

Rechenschaftsbericht des Gärtners Diehl auf Hochburg.

Der theoretische Unterricht in der Obstbaumzucht wurde im verflossenen Jahre auf dieselbe Weise wie im vorjährigen den Ackerbauschülern ertheilt, und im Wintersemester von 1849/50 die Unterweisung des Obstbaues fortgesetzt, und darin hauptsächlich die Pflanzung und Anlegung von Obstplantagen, Auswahl der Obstsorten in Bezug auf Lage, Klima und Boden, Verwahrung der Bäume, Pflege und Wartung des Baumes bis zur Tragbarkeit und Kronenbildung, ferner die Pflege der älteren Bäume bis zu ihrem Abgange, deren Krankheiten und Heilung derselben, die dem Obstbaume schädlichen Thiere und deren Vertilgung ausführlich behandelt.

Der letzte Abschnitt der Obstkultur, die Obstkunde, wurde vom Oktober bis Ende November 1850 vorgetragen. Nachdem den Ackerbauschülern die verschiedenen Systeme, nach welchen die Obstsorten klassifizirt wer-

Digitized by Google

den, erläutert waren, begann der Unterricht mit der Ernte, Aufbewahrung und Erhaltung des Tafelobstes, Benützung des Obstes zu Obstwein, und dessen Bereitung, zu Branntwein, Syrup, Dörren u. s. w.

Der Unterricht über Weinbau würde sich als Zweig der Obstkultur am natürlichsten an den Obstbau anreihen, er wurde aber, um so viel wie möglich den theoretischen Unterricht durch den praktischen unterstützen zu können, bis zum Beginn der Rebarbeiten verschoben, und statt dessen am 25. November mit dem Unterrichte im Gemüsebau begonnen.

Nachdem erörtert war, wie überhaupt der Gemüsebau mit Vortheil und Nutzen betrieben wird, wurden die nöthigen Eigenschaften und Erfordernisse des zum Gemüsebau bestimmten Feldes erläutert, eben so die Anweisung zur Anlegung von Gemüsegärten, deren Einfriedigung, mit besonderer Rücksicht auf Anlage und Behandlung von Hecken, sowie auch der Früh- oder Treibbeete gegeben.

Der Unterricht in der Botanik wurde in derselben Weise wie vergangenen Sommer fortgesetzt. Botanische Exkursionen konnten an den Sonntagen nur wenige gemacht werden, indem es meistentheils an denselben regnete.

Im praktischen Unterrichte der Baumzucht wurden die Ackerbauschüler hauptsächlich in der Besorgung der Baumschule, besonders im Veredeln der Stämmchen, unterrichtet, woran Alle abwechslungsweise Theil nahmen.

Eine größere Obstbaum-Pflanzung von nahezu 400 Stück (Aepfel- und Birnbäumen) wurde unter Leitung und Beaufsichtigung des Gärtners auf dem hiesigen Gute ausschließlich von sämmtlichen Ackerbauschülern ausgeführt.

Wie viel Zeit und Arbeit dieses Geschäft erheischte, ist wohl daraus zu entnehmen, daß die Baumlöcher, um eines raschen und freudigen Gedeihens gesichert zu sein, 8 Fuß im Durchmesser und nach Umständen 3 — 4 Fuß tief gemacht worden sind. Diese Arbeit war eine erwünschte Gelegenheit, die Ackerbauschüler sehr gründlich mit allen bei dem Pflanzen der Bäume vorkommenden Arbeiten, sowie dem Anlegen und Ausstecken der Alleen vertraut zu machen.

Die Pflanzungen, sowie auch die Verpflanzungen in der Baumschule können als sehr gelungen bezeichnet werden, erstere hauptsächlich aber deßhalb, weil ungefähr der vierte Theil der Bäume schon eine Stammdicke von 3 — 4 Zoll hatten, und doch blos 5 bis 6 Stück nicht anschlugen.

Mit dem Ausputzen und Reinigen der sehr verwilderten, älteren Bäume wurde auch dieses Jahr, so lange die Witterung es erlaubte, fortgefahren, und die Zöglinge darin unterrichtet.

Im Gemüsegarten wurden durchgehends alle Arbeiten im verflossenen Frühlinge unter Beaufsichtigung und Mitwirkung des Gärtners von den Ackerbauschülern vollzogen, und es wurde so viel wie möglich ihnen die Vortheile und Gewandtheit der Handarbeiten beizubringen gesucht.

Auch beim Rebbau sind sämmtliche Zöglinge in allen beim Weinbau vorkommenden Arbeiten, namentlich aber den Hauptgeschäften, dem Verbrechen und Schneiden der Reben, auf das Gründlichste, natürlich unter sorgfältigster Ueberwachung des Gärtners, unterwiesen worden.

Schließlich muß ich bemerken, daß es mir zur wahren Freude gereicht, meine vollkommene Zufriedenheit über die Ackerbauschüler auszudrücken, indem sie sich für Alles, was für ihren Beruf von Wichtigkeit ist, interessiren, und allen Anordnungen auf das willigste nachzukommen suchen, worin besonders die ältern den jüngern mit gutem Beispiele vorangehen.

XVI. Landwirthschaftsschule in Weinheim.

Von dem Freiherrn von Babo jun. wurde in diesem Herbste eine Landwirthschaftsschule für Bauernsöhne und sonstige angehende Landwirthe in Weinheim gegründet. Bei dem Mangel einer weitern Ackerbauschule und bei dem großen Bedürfniß einer weiteren Unterrichtsgelegenheit für junge Landwirthe suchten wir dieses Unternehmen dadurch zu unterstützen, daß wir bei Großh. Ministerium des Innern die Verwilligung eines Geldbeitrags für die Bezahlung eines Hilfslehrers an dieser Schule, für die Miethe und Beleuchtung eines entsprechenden Lehrlokals,

Digitized by Google

sowie für die Verleihung von Stipendien für eine Anzahl unbemittelter, junger Leute, welche die Landwirthschaftsschule besuchen, in Antrag brachten. Von Großh. Ministerium des Innern wurde denn auch die deßfalls von uns erbetene Summe bereitwilligst zur Verfügung gestellt, unter der Bedingung, daß die Centralstelle die Oberaufsicht über die Schule führe.

Die Landwirthschaftsschule ist seit 1. November d. J. eröffnet, und wird gegenwärtig von 11 Schülern besucht, nämlich:

1) Bassermann, F., aus Heidelberg.
2) Gieser, Peter, von Ostersheim.
3) Koppert, Wendel, von Ostersheim.
4) Langsdorff, Karl, aus Petersburg (bisher wohnhaft in Mannheim).
5) Müller, Joh. Fried., aus Wertheim.
6) Mußler, Franz, von Weitenung.
7) Naffziger, Christian, aus Ueberau bei Darmstadt.
8) Rausch, Hugo, von Rastatt, wohnhaft in Baden.
9) Rudolph, David, von Tauberbischofsheim.
10) Schellenberger, L., aus Weinheim.
11) Zimmermann, G., aus Darmstadt.

Der Direktor der Centralstelle hat an Ort und Stelle eine Prüfung erwähnter Unterrichtsanstalt vorgenommen, wobei derselbe zur Ueberzeugung gelangt ist, daß Lehrer und Unterrichtsplan viel Gutes erwarten lassen. Der Unterricht wird durch Freiherr v. Babo in täglichen 5 Stunden ertheilt, und umfaßt die Grundlagen

der Chemie,
„ Bodenkunde,
„ allgem. Pflanzenkunde,
„ Thierzucht, sodann
Geometrie,
Buchführung und
Wirthschaftseinrichtung.

Jeden Tag wird eine Stunde mit der Repetition des Vorgetragenen ausgefüllt. Die erforderlichen Lehrmittel sind vollständig vorhanden, auch finden öfters Exkursionen auf die umliegenden Güter statt. Durch einen Hilfslehrer wird Unterricht im Rechnen, der Mathematik und im Zeichnen ertheilt. Die Zöglinge sind in guten Häusern untergebracht und werden beaufsichtigt.

Am Schlusse des Unterrichtskurses gegen Ende des Monats März 1851 wird die Centralstelle des landw. Vereins eine Prüfung mit den Zöglingen der Landwirthschaftsschule vornehmen lassen, welcher der Direktor der Centralstelle anzuwohnen beabsichtigt. Das Resultat dieser Prüfung werden wir s. Z. im Landw. Wochenblatt mittheilen.

XVII. Landwirthschaftlicher Unterricht der Zöglinge des Gr. Schullehrerseminars.

Die Zöglinge des Großh. Schullehrerseminars erhielten im Jahr 1850, wie in den vorhergehenden Jahren, Unterricht in der Landwirthschaft mit wöchentlich 2 Stunden.

Es nahmen an diesem Unterricht Antheil: 43 Zöglinge, welche das Seminar im ersten Jahr und 39 Zöglinge, welche dasselbe im zweiten Jahr besuchen.

Der Unterricht wurde in der gleichen Art und Weise ertheilt, wie in den vorhergehenden Jahren. (Siehe die Rechenschaftsberichte der Centralstelle v. Jahr 1843—49). Bei den Zöglingen, welche die Anstalt (v. Ostern d. J. an) im ersten Jahr besuchen, diente als Gegenstand des Unterrichts die Vorzeigung und Erklärung der in unserer Modellsammlung vorhandenen Geräthe, Maschinen und Werkzeuge, Vergleichung der anerkannt bessern derselben mit den ältern unzweckmäßigen, nebst Angabe der Art und Weise ihrer praktischen Anwendung und ihrer durchschnittlichen Arbeitsleistung; mit der Erklärung der einzelnen landwirthschaftlichen Geräthe wurden gleich passende Lehren aus den einzelnen Zweigen der Landwirthschaft verbunden; unter Vorzeigung von Mustern der Hauptbodenarten wurde mit dieser Klasse der Zöglinge dann das Wichtigste aus der Bodenkunde vorgenommen und daran die Lehre von den Hauptgrundsätzen des Ackerbaues (nach dem hierüber von Frhr. v. Babo populär geschriebenen Schriftchen) angereiht. Mit der Lehre vom speziellen Pflanzenbau wurde vor Kurzem begonnen.

Die Zöglinge, welche seit Ostern d. J. die Anstalt im zweiten Jahr besuchen, erhielten

Digitized by Google

Unterricht in der Obstbaumzucht nach Metzger's Schriftchen „Karl Will der kleine Obstzüchter", unter Vorzeigung der bessern neuern Instrumente für die Obstbaumzucht. Wie in den früheren Jahren, so hatten auch dieses Jahr wieder die Zöglinge Zutritt zur Großh. Hofbaumschule, woselbst sie von den dortigen Gärtnern die praktische Anleitung in den verschiedenen Veredlungsarten der Obstbäume erhielten. Weiter wurde in dieser Klasse die Lehre vom speziellen Pflanzenbau vorgenommen unter gleichfallsiger Vorzeigung von Abbildungen, Modellen ꝛc., welche auf die Kultur der einen oder andern Pflanze gerade Bezug hatten. Mit der Lehre von der Rindviehzucht wurde nunmehr begonnen, wobei jeweils auch Abbildungen von Rindviehracen, Modelle zweckmäßiger Stalleinrichtungen, von Dungstätten, Jauchenpumpen, Milch- und Melkereigeräthen ꝛc. werden vorgezeigt werden.

Mit dieser Klasse wurden ferner während des Sommers landw. Exkursionen auf die in der Umgegend von Karlsruhe liegenden Güter gemacht, um dabei das in den Unterrichtsstunden Vorgetragene den Zöglingen durch praktische Anschauung und weitere Erklärung verständlicher zu machen und dem Gedächtniß einzuprägen. Reichen Stoff zu diesen praktischen Demonstrationen bot namentlich das, Sr. Großh. Hoheit dem Herrn Markgrafen Wilhelm von Baden gehörige und unter Höchstdessen unmittelbarer Leitung stehende Gut Augustenberg dar, durch die dort befindlichen sehr zweckmäßigen Gutseinrichtungen, die vielfach dort zur Ausführung kommenden landwirthschaftlichen Versuche und Meliorationen jeglicher Art, sowie durch die musterhafte Art und Weise des Gutsbetriebs selbst. Am Schlusse des Schuljahres 1849/50 wurde mit den Zöglingen des Schullehrerseminars im Beisein des Vorstandes und einiger Lehrer des letztern, sowie eines Mitglieds der diesseitigen Direktion, eine Prüfung in der Landwirthschaft vorgenommen, welche ein ganz befriedigendes Resultat zeigte.

XVIII. Rechnungswesen.

A. Auszug aus der Rechnung der Kassenverwaltung der Centralstelle vom 1. Januar bis 31. Dezember 1850.

Einnahme.

		fl.	kr.
1) Kassenrest aus vorhergehender Rechnung		454	33
2) Rückstände von früheren Jahren:			
a. von Beiträgen der Mitglieder, Erlös aus Landw. Wochenblättern ꝛc.	380 fl. 46 kr.		
b. Einnahmereste von Vorschüssen und Forderungen an andere Kassen	6957 „ 26 „	7338	12
3) Staatsdotation:			
a. Antheil an der ordentlichen Dotation von jährl. 10000 fl.	6214 fl. 12 kr.		
b. von der Landesgestütskasse als Ersatz von Büreaukosten	50 „ — „		
c. Beitrag zum Ankauf von Faselvieh	1200 „ — „		
d. desgl. für Unterstützung v. Ackerbauzöglingen	600 „ — „		
e. desgl. zu Hebung d. Wohlstandes im Odenwalde	300 „ — „		
f. desgl. für Wiesenbauzöglinge	200 „ — „	8564	12
4) Beiträge der der Centralstelle zugetheilten Vereinsmitglieder		240	—
5) Erlös aus Juventarienstücken		9	18
6) Erlös aus Landw. Wochenblättern		647	58
7) Ersatz von Zahlungen von und für fremde Kassen ꝛc. vom laufenden Jahre		6316	15
8) Außerordentliche Einnahmen		223	38
9) Ausgleichungsposten		680	—
	Summa	24474	6

Digitized by Google

Ausgabe.

		fl.	kr.
1)	Passivrückstände und Abgang von Aktivresten von früheren Jahren	77	8
2)	Verwaltungskosten:		
a.	Gehalt für 1 Sekretär, 1 Kassier, für Besorgung der Revision und für den Vereinsdiener .... 1750 fl. — kr.		
b.	Miethzins und Unterhaltungsaufwand für das Vereinslokale ..... 478 „ 50 „		
c.	Büreaukosten u. Geschäftsaushilfe ..... 602 „ 45 „		
d.	Postporto ... 30 „ 28 „	2862	3
3)	Allgemeiner Aufwand für Kultur	40	—
4)	Für Literatur	145	21
5)	Für landw. Geräthe, Modelle und Zeichnungen	12	24
6)	Für Inventarienstücke	9	30
7)	Für den Landbau:		
a.	Allgemein .. 682 fl. 11 kr.		
b.	Für Verbesserung des Acker- u. Wiesenbaues 1507 „ 27 „		
c.	Für Verbesserung des Weinbaues .... 248 „ 11 „		
d.	Für Verbesserung der Viehzucht .... 3269 „ 50 „		
e.	Für Verbesserung der Bienenzucht ... 30 „ — „	5737	39
8)	Für landwirthschaftliche Gewerbe	88	11
9)	Druck- u. Versendungskosten des Landw. Wochenblatts	2292	35
10)	Abgang und Nachlaß	20	20
11)	Außerordentliche Ausgaben	500	45
12)	An und für fremde Kassen während des laufend. Jahrs	6316	15
13)	Ausgleichungsposten	680	—
	Summa	16782	11

Die Einnahme betrug
Die Ausgabe "
Es ist somit ein Ueberschuß vorhanden von
welcher besteht in
a. baarem Kassenvorrathe ..... 11[illegible]
b. in dem Fond für Ackerbauschulen .. 2[illegible]
c. in dem Fond für Saatfrüchte .... 137[illegible]
d. in Aktivrückständen über Abzug der Passivrückstände .... 705 [illegible]

[illegible]

B. Rechnungsabhör.

a) Die Rechnung der Centralstelle wird bei Großh. Oberrechnungskammer abgehört.
Die jüngste Rechnung für das Kalenderjahr 1849 liegt der Großh. Oberrechnungskammer noch zur Verbescheidung vor.

b) Die Prüfung der Rechnungen der Kreisstellen geschieht bei der Centralstelle.
Im Laufe dieses Jahrs kamen von sämmtlichen Kreisstellen die Rechnungen für das Jahr 1849 ein.
Revidirt wurden:
von Rechnungen früherer Jahre (und zwar von 1848) 1
die sämmtlichen Rechnungen der Kreisstellen vom Jahr 1849 an der Zahl 5
Vollständige Erledigung durch Ertheilung des Rechnungsbescheides erhielten:
Rechnungen von früheren Jahren (und zwar von 1848) 3
Rechnungen v. verflossenen Jahr 1849: 5
Es sind somit bei den Kreisstellen keine Rechnungsrückstände vorhanden.

c) Die Rechnungen der landw. Bezirksstellen werden bei den Kreisstellen abgehört.
Bei der Centralstelle als Kreisstelle für den Mittelrheinkreis kamen an Rechnungen ein:
vom letzten Jahr 1849 2
Revidirt wurden:
an Rechnungen vom letzten Jahr .. 2
Vollständige Erledigung durch Er-

Digitized by Google

theilung des Rechnungsbeschei-
des erhielten:
Rechnungen vom letzten Jahre (1849) 1
für die weiter eingekommene Rechnung
von 1849 steht die Beantwortung der
Revisionsnotaten noch aus.
Ferner ist im Rückstand:
die Stellung und Vorlage von Rechnun-
gen früherer Jahre 4
vom verflossenen Jahr 1849 . . . 5
die Beantwortung der Revisionsnotaten
bei Rechnungen früherer Jahre . 14

Wie die Thätigkeit der landw. Bezirksstellen in den letzten Jahren überhaupt mehr oder weniger gelähmt war, so ist auch das Rechnungswesen derselben in's Stocken gerathen. Das sich in neuerer Zeit jedoch wieder bei den meisten der Bezirksstellen sich kundgebende regere Leben berechtigt uns aber zu der festen Zuversicht, daß Das, was in der erwähnten Beziehung in diesem Jahr versäumt wurde, im nächsten Jahr um so pünktlicher wird nachgeholt werden.

Druck der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

I. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 16. bis 29. Dezember 1849.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Molassen, das Malter.		Kesp, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	8	6	4	34	4	10	—	—	2	52	1	12	15	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	7	14	4	22	4	12	—	—	2	56	1	20	10	—	11		—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Möskirch	—	—	7	25	—	—	—	—	—	—	2	55	1	—	19	—	30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	7	38	—	—	4	48	—	—	3	10	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	7	40	—	—	—	—	—	—	2	56	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	7	19	—	—	4	32	—	—	3	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Löffingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	7	42	5	48	5	17	—	—	3	19	1	—	—	—	18		—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Rheinheim	—	—	8	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Waldshut	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	9	37	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	9	22	—	—	5	20	4	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	9	30	—	—	5	30	4	30	—	—	—	—	1	12	—	—	10		—	—	—	—	22	—	22	—	20	—
Freiburg	9	50	9	10	5	50	—	—	—	—	3	40	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Emmending.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	9	30	—	—	5	30	4	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	9	25	9	20	5	40	4	35	—	—	3	30	1	—	13	40	13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haslach	9	57	8	38	5	55	5	16	—	—	3	3	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	9	46	—	—	5	46	4	41	—	—	3	30	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	16	—	—	5	54	5	7	—	—	—	—	1	7	11	30	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	3	24	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	8	27	8	51	5	39	4	30	3	11	3	11	—	54	10	—	12		—	—	—	—	—	—	18	—	19	—
Bühl	8	—	8	27	5	5	5	—	3	15	3	12	—	54	10	36	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	7	57	8	19	5	22	4	47	3	21	3	19	—	51	12	30	11½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	43	8	46	5	36	5	30	3	45	3	30	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	9	8	28	5	13	4	44	—	—	3	14	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	—	50	14	15	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	7	40	6	20	4	53	—	—	3	—	—	48	—	—	15½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	24	7	51	—	—	5	—	—	—	3	2	—	48	8	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	7	35	7	32	—	—	4	30	—	—	2	53	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	27	5	15	5	3	3	16	2	54	—	50	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosbach	—	—	6	53	—	—	—	—	2	51	2	36	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	8	51	8	9	5	29	4	47	3	16	3	9	—	59	11	36	14		—	—	—	—	22	—	20	—	18	20
*Heilbronn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	das badische Malter											

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Endingen 4 fl. 30 kr., Haslach 5 fl. 26 kr., Lahr 5 fl. 15 kr., Offenburg 5 fl. 39 k
Achern 5 fl. 51 kr., Bühl 5 fl., Baden 4 fl. 45 kr., Gernsbach 5 fl. 16 kr., Rastatt 4 fl 53 kr., Pforzhe
5 fl. 20 kr., Heidelberg 6 fl. 58 kr.; Bohnen: Radolphzell 8 fl. 45 kr., Hilzingen 5 fl. 24 kr., Achern 6
40 kr., Karlsruhe 7 fl. 10 kr.; Erbsen: Radolphzell 5 fl. 37 kr., Hilzingen 5 fl., Villingen 8 fl. 20 k
Karlsruhe 9 fl. 40 kr., Pforzheim 9 fl. 27 kr., Linsen: Karlsruhe 8 fl. 40 kr., Pforzheim 9 fl. 10 kr., He
delberg 7 fl.; gebrochener Hanf: Ettenheim 14 fl. 30 kr., Bühl 14 fl. der Zentner; Wein, rothe
Ettenheim 140 fl., Bühl 200 fl.; weißer: Staufen 120 fl., Ettenheim 70 fl., Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

II. Beilage zum Landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

I. Abtheilung.

Vom 1. Oktober bis 31. Dezember 1849.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Gesster.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Weißmehl, das Pfund.		Brodmehl, das Pfund.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fr.		kr.	
Konstanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Ueberlingen	—	—	7	58	4	48	4	17	—	—	2	58	1	12	15	—	10		—	—	—	—	—	—	—		3	
Radolphzell	—	—	7	37	4	42	4	31	—	—	2	57	1	19	12	57	11 1/2		—	—	—	—	—	—	3 3/4		2 3/4	
Möskirch	—	—	7	16	—	—	—	—	—	—	2	52	—	56	10	—	30		—	—	—	—	—	—	3		2 3/8	
Hilzingen	—	—	8	3	—	—	5	7	—	—	3	4	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Stockach	—	—	7	34	—	—	—	—	—	—	2	58	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Engen	—	—	7	29	—	—	4	48	—	—	3	4	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	3 7/8		2 7/8	
Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Löffingen	—	—	8	25	5	47	4	59	—	—	3	18	1	6	18	54	13 3/4		—	—	—	—	—	—	4 3/8		3	
Villingen	—	—	8	2	6	—	5	23	—	—	3	14	1	—	—	—	18		—	—	—	—	22	5	4 1/2		4	
Rheinheim	—	—	8	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Donaueschingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Waldshut	—	—	9	2	5	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		—	—	—	—	—	—	—		—	
Lörrach	—	—	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Müllheim	9	43	—	—	5	26	4	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Staufen	9	53	—	—	5	43	4	45	—	—	—	—	1	12	—	—	9 1/2		—	—	—	—	22	20	—		—	
Freiburg	10	15	9	26	6	1	—	—	—	—	3	45	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Emmendingen	10	7	—	—	5	57	5	—	—	—	3	32	—	47	12	15	11 3/4		—	—	—	—	—	—	—		—	
Endingen	9	48	—	—	5	34	4	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Ettenheim	9	44	9	37	5	35	4	38	—	—	3	28	1	1	14	8	13 1/4		—	—	—	—	—	—	—		—	
Haslach	10	23	8	49	6	20	5	24	—	—	3	7	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Lahr	9	36	9	13	6	—	4	40	—	—	3	32	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Gengenbach	10	17	9	40	6	32	5	45	—	—	3	37	—	34	10	—	17		—	—	—	—	—	—	5		3	
Offenburg	9	35	—	—	5	51	5	17	—	—	3	30	1	7	12	25	13 1/2		—	—	—	—	—	—	—		—	
Oppenau	—	—	9	13	—	—	—	—	—	—	3	26	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Achern	9	5	9	9	5	50	5	—	3	27	3	21	—	58	11	30	12		—	—	—	—	—	—	5		3	
Bühl	8	28	8	34	5	26	5	4	3	25	3	17	—	51	10	41	11 1/2		—	—	—	—	—	—	—		—	
Baden	8	47	8	51	5	40	4	53	3	35	3	25	—	54	10	58	10 1/4		—	—	—	—	—	—	5 3/8		2 1/2	
Gernsbach	8	34	8	57	5	38	5	31	3	57	3	34	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Rastatt	8	16	8	38	5	14	4	55	—	—	3	13	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	20	—	50	14	—	9 3/4		—	—	—	—	—	—	—		—	
Pforzheim	—	—	8	8	6	25	4	52	—	—	3	6	—	44	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—		—	
Durlach	7	10	7	47	4	46	4	38	—	—	3	1	—	48	8	48	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Bruchsal	7	45	7	44	4	50	4	34	—	—	3	2	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Mannheim	—	—	—	—	5	30	5	11	3	22	3	1	1	3	11	30	13 1/2		—	—	—	—	—	—	2 3/4		2 1/4	
Heidelberg	—	—	7	37	5	21	5	19	3	20	2	58	—	51	11	55	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Mosbach	—	—	7	6	—	—	—	—	3	3	2	33	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 3/4		—	—	—	—	—	—	3 3/8		1 7/8	
Durchschnitt	9	16	8	28	5	37	4	58	3	27	3	13	—	58	12	20	14		—	—	—	—	22	12	4		2 3/4	
Heilbronn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	das badische Malter.															

Digitized by Google

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

II. Abtheilung.

Vom 1. Oktober bis 31. Dezember 1849.

Marktorte.	Buchenholz, das Klafter.		Eichenholz, das Klafter.		Tannenholz, das Klafter.		Hanfsamen, das Malter.		Mohnsamen, das Malter.		Kern, das Malter.		Ochsenfleisch, das Pfund.	Rind- und Schmalzfleisch, das Pfund.	Schweinefleisch, das Pfund.	Kalbfleisch, das Pfund.	Unschlitt, das Pfund.	Butter, das Pfund.	gebrochener Flachs, der Centner		gebrochener Hanf, der Centner	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	10	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	9	8	10	9	15	20	—	—	—	—
Radolphzell	9	20	7	15	7	3	10	—	—	—	16	—	9 5/8	8 5/8	10 5/8	8 7/8	14 6/8	22 1/8	—	—	—	—
Mößkirch	6	—	2	23	3	2	—	—	—	—	—	—	10	9	10 7/8	8	15 7/8	21 1/8	—	—	—	—
Stockach	8	34	—	—	7	17	—	—	—	—	—	—	9 4/8	8 4/8	11 1/8	8 7/8	—	24	—	—	—	—
Engen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 6/8	8 6/8	10 3/8	8 5/8	—	20	—	—	—	—
Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	—	—	3	24	—	—	—	—	—	—	10 7/8	8	12	8	15	18	—	—	—	—
Villingen	11	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 3/8	7 5/8	10 3/8	7 5/8	15	15 5/8	—	—	—	—
Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	12	—	—	—	6	30	—	—	—	—	—	—	9 4/8	8 3/8	10 2/8	8 6/8	—	17 1/8	—	—	—	—
Lörrach	18	12	12	3	12	39	—	—	—	—	—	—	10 3/8	8 3/8	11 5/8	9	15	19 7/8	—	—	—	—
Müllheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	8	25	5	18	5	6	—	—	21	20	19	—	10	9	10 5/8	9	13 4/8	16 3/8	—	—	—	—
Freiburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmending.	10	30	8	20	7	—	11	50	—	—	—	—	10	8	10	8 5/8	16	16 3/8	—	—	15	—
Endingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	14	23	—	—	8	45	—	—	18	22	—	—	10	8 5/8	9 6/8	8 7/8	14 1/8	15	—	—	—	—
Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	10	8 2/8	—	15 6/8	—	—	—	—
Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gengenbach	11	7	7	—	6	—	—	—	—	—	—	—	12	9	12	8 6/8	12	16 4/8	—	—	—	—
Offenburg	13	10	9	37	7	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—
Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	14	—	—	—	8	—	—	—	18	10	18	55	10	8 3/8	10 4/8	7 5/8	14 2/8	15 4/8	—	—	—	—
Bühl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 4/8	8 4/8	10 4/8	7 7/8	8 7/8	16	—	—	14	25
Baden	12	10	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	11	9	10 5/8	8 7/8	12	16	—	—	—	—
Gernsbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 4/8	8 2/8	9 6/8	8 3/8	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	14	42	8	30	8	46	—	—	—	—	—	—	11 5/8	9 4/8	10 3/8	9 4/8	12 1/8	16	—	—	—	—
Pforzheim	12	12	7	19	6	19	—	—	—	—	—	—	—	3 6/8	9 3/8	8 5/8	—	16 4/8	—	—	—	—
Durlach	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 2/8	8 2/8	9 3/8	8 6/8	13	16 2/8	—	—	—	—
Bruchsal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	16	50	12	40	11	45	—	—	—	—	—	—	12	10	10	10	—	18	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	16	12	13	—	13	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9 5/8	7 4/8	—	17	—	—	—	—
Durchschnitt	12	9	8	21	7	36	10	55	19	17	17	58	10 1/4	8 1/2	10 3/8	8 1/2	13 3/4	17 5/8	—	—	14	42

Digitized by Google

III. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Auszug aus der Darstellung

des Herbstergebnisses im Jahr 1849 in den markgräflichen Weinbergen.

Ort.	Ertrag per Morgen	Zeit der Traubenlese.	Höchstes Gewicht des Mostes nach der Oechsle'schen Waage.							
			Traminer.	Riesling.	Krachmost.	Burgunder.	Ruländer.	Blauer Sylvaner.	Grüner Sylvaner.	Weißer Sylvaner.
	Ohm.		Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Riedheim . .	6,00	18. Oktober	—	—	—	—	—	83	—	—
Hilzingen . .	6,72	18.—25. Oktober	81	84	74	—	—	89	—	—
Durlach . .	8,25	18.—31. Oktober	87	86	—	86	86	—	—	—
Petershausen	8,68	21. Oktbr.—4. Nov.	70	—	60	72	72	95	—	—
Maurach . .	12,90	26. Oktbr.—2. Nov.	86	85	71	—	86	86	68	—
Meersburg .	12,94	17. Oktbr.—3. Nov.	82	92	—	—	—	86	—	75
Nusdorf . .	16,00	23.—26. Oktober	—	—	—	82	84	—	—	62
Bermatingen	19,21	22.—31. Oktober	80	—	72	—	86	86	—	65
Hagnau . .	19,42	12.—15. Oktober	—	—	—	—	—	86	—	65
Kirchberg . .	22,35	16., 18., 31. Oktbr.	78	—	—	—	—	85	—	70

Reihenfolge des durchschnittlichen Mostgewichts der verschiedenen Weinsorten:

1) Blauer Sylvaner: 87 Gr.; 2) Riesling: 86,7 Gr.; 3) Ruländer: 82,8 Gr.; 4) Traminer: 80,5 Gr.; 5) Burgunder: 80 Gr.; 6) Krachmost: 69,2 Gr.; 7) grüner Sylvaner: 68 Gr.; 8) weißer Elbling: 67,4 Gr.

Karlsruhe, 5. Januar 1850.

Digitized by Google

Landesprodukten-Durchschnittspreise

im Großherzogthum Baden, nach den im landw. Wochenblatte vorkommenden Fruchtmärkten.

I. Abtheilung.

1848. Durchschnitt im	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, das Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- und Kartoffelbrannt-wein, die Ohm.		Weißmehl, das Pfund.	Brodmehl, das Pfund.
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.
I. Quartal	13	23	13	15	8	52	7	45	5	37	4	30	1	33	19	54	21 7/8		10	51	11	36	29	29	6 1/2	1 1/2
II. Quartal	13	21	12	48	8	13	7	12	5	25	4	40	1	21	18	40	18 3/8		13	52	11	15	27	48	5 7/8	4 1/4
III. Quartal	11	43	10	57	6	51	5	40	4	46	3	48	1	4	14	54	17 1/2		13	47	16	47	25	44	5 1/4	3 3/4
IV. Quartal	11	1	10	9	6	24	5	33	4	34	3	20	1	7	16	17	14 1/8		11	45	24	51	23	40	4 7/8	3 5/8
Durchschnitt	12	22	11	47	7	35	6	32	5	5	4	4	1	16	17	26	18		12	34	16	7	26	40	5 1/2	1
Vergleichung mit den Jahren 1847	21	4	20	53	15	40	12	57	8	38	6	31	1	37	23	2	31 1/2		12	59	18	54	35	5	8 1/2	6 5/8
1846	19	6	18	44	15	16	11	52	7	17	5	55	1	18	21	15	27		12	29	42	24	32	1	7 3/4	6 1/4
1845	14	3	13	40	10	8	8	31	5	25	4	39	1	15	19	52	14		10	52	77	47	27	52	6 1/4	4 1/2
1844	13	35	13	40	9	4	8	26	5	3	4	30	1	—	15	2	15 3/4		10	15	58	54	28	37	6 1/4	4 3/4
1843	14	25	14	8	10	25	8	47	6	1	6	1	1	41	22	1	18 1/3		10	8	71	24	27	58	6 1/2	4 1/2
1842	13	59	13	27	7	48	7	7	5	36	4	37	1	39	20	24	16		10	32	63	58	24	19	6	4
1841	11	5	10	55	5	58	5	24	4	47	3	29	1	33	19	9	11		14	11	59	16	28	8	5 1/2	4
1840	12	45	12	19	8	20	7	32	5	6	4	2	1	51	21	19	12 1/2		17	8	32	45	22	2	5 1/2	4
1839	14	41	13	34	9	9	8	8	5	23	4	13	1	21	18	53	11		11	17	40	—	35	44	6	4
1838	12	31	12	5	8	41	7	28	4	49	4	23	1	2	17	43	11		8	7	46	20	40	7	6	4
1837	10	45	10	18	6	51	6	16	4	16	4	6	1	12	17	9	10		—	—	28	18	—	—	4	—
1836	8	55	8	52	5	46	5	13	3	28	3	53	1	18	16	23	11		—	—	35	52	—	—	4	—
1835	9	9	9	18	6	11	5	39	3	51	4	13	1	36	21	1	11		—	—	32	25	—	—	5	—
1834	9	7	9	11	5	51	5	15	3	48	3	44	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
1833	9	50	9	42	6	46	5	47	3	49	4	8	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—

II. Abtheilung.

1848. Durchschnitt im	Buchenholz, das Klafter.		Eichenholz, das Klafter.		Tannenholz, das Klafter.		Hanfsamen, das Malter.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter		Ochsenfleisch, das Pfund.	Rind- und Schmalzfleisch, das Pfund.	Schweinefleisch, das Pfund.	Kalbfleisch, das Pfund	Unschlitt, das Pfund.	Butter, das Pfund.	gebrochener Flachs, der Centner.		gebrochener Hanf, der Centner.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
I. Quartal	14	40	10	34	9	28	9	25	24	27	19	58	11 3/8	9 1/2	13 3/4	8 5/8	15 5/8	23 3/8	23	39	17	5
II. Quartal	14	32	10	22	9	16	10	14	24	20	19	20	11 7/8	10	13 1/2	8 5/8	15 3/4	22 1/4	23	41	17	9
III. Quartal	13	51	10	—	8	47	8	15	21	50	15	58	11 3/4	10	13	9	15	20	—	—	15	—
IV. Quartal	13	56	10	13	8	55	8	54	19	35	16	31	11 1/8	9 1/8	12 1/4	9 1/4	15	19 7/8	31	40	16	35
Durchschnitt	14	15	10	17	9	6	9	12	22	33	17	57	11 1/2	9 5/8	13 1/8	8 7/8	15 3/8	21 3/8	26	20	16	27
Vergleichung mit den Jahren 1847	14	51	10	48	9	23	10	39	23	43	19	46	11 5/8	9 5/8	13 1/2	8 7/8	15 3/4	22 5/8	23	47	16	58
1846	15	27	11	40	9	57	11	59	21	36	18	56	11	9	11 1/2	8 1/2	16	22 1/4	18	15	15	29
1845	15	55	12	18	10	2	11	46	19	32	19	5	11	9	11	8 1/2	15	20 1/4	16	17	15	35
1844	14	46	11	10	8	58	9	11	18	19	16	29	11 1/2	9 3/4	11 3/4	9 1/2	17	20	18	11	17	7
1843	15	3	11	13	9	8	10	40	21	7	16	40	12	10	12	9 1/2	16 1/2	22 1/2	36	16	18	38
1842	15	40	10	57	9	52	10	31	20	47	19	51	9 3/4	8	9 3/4	8	15 3/4	20 1/2	37	35	21	3
1841	16	1	11	24	10	—	10	40	21	1	21	57	9 1/4	8	10	8	15	20	34	30	18	42
1840	15	47	11	41	10	3	12	16	20	47	19	58	10	8	10	8	14 1/2	20 1/2	34	51	19	37
1839	15	42	11	20	10	23	11	44	17	33	16	29	9	8	10	8	14	20	45	4	20	35
1838	15	36	11	16	10	17	13	7	16	59	16	28	10	8	10	8	15	18	54	2	27	59
1837	—	—	—	—	—	—	—	—	19	50	19	34		—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836	—	—	—	—	—	—	—	—	23	47	22	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
1835	—	—	—	—	—	—	—	—	20	55	18	46		—	—	—	—	—	—	—	—	—

Digitized by Google

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 30. Dezember 1849 bis 12. Januar 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	8	5	4	30	3	53	—	—	2	47	1	12	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	7	27	4	24	4	30	—	—	2	58	1	10	12	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Möskirch	—	—	7	15	—	—	—	—	—	—	2	55	1	—	10	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	8	—	—	—	4	55	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	7	39	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	7	33	—	—	4	30	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	8	5	5	30	4	40	—	—	3	20	1	3	16	30	16½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	7	39	5	56	5	—	—	—	3	22	1	—	—	—	18	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Rheinheim	—	—	8	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	9	—	5	10	—	—	—	—	3	40	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	9	40	—	—	5	30	4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	25	9	15	5	55	—	—	—	—	3	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmending.	10	—	—	—	5	50	5	20	—	—	3	30	—	48	14	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	9	35	—	—	5	30	4	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	9	55	9	20	5	30	4	40	—	—	3	30	1	—	15	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haslach	9	21	7	51	6	3	4	48	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Lahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gengenbach	10	—	—	—	6	30	4	30	—	—	3	30	—	42	10	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	17	—	—	6	—	5	15	—	—	3	12	1	6	13	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	7	—	—	—	—	—	—	3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	8	32	8	46	5	57	—	—	3	20	3	12	—	54	10	—	12	—	—	—	—	—	—	19	—	19	45
Bühl	—	—	8	33	5	5	—	—	3	12	—	—	—	51	10	33	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	30	8	37	5	30	4	47	3	45	3	38	—	51	11	40	11½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	44	9	1	5	30	5	—	3	54	3	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Rastatt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	—	52	14	15	11½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	7	55	6	—	4	45	—	—	2	47	—	48	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	—	—	7	49	—	—	4	48	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bruchsal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	3	15	1	6	11	40	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	28	5	16	5	4	3	19	3	3	—	50	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosbach	—	—	6	53	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	27	8	15	5	33	4	46	3	24	3	16	—	58	12	33	14⅝	—	—	—	—	22	—	19	—	17	52
*Heilbronn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	das badische Malter										

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Emmendingen 5 fl., Endingen 4 fl. 35 kr., Ettenheim 4 fl 30 kr., Haslach 5 fl. 40 kr., Gengenbach 6 fl. 40 kr., Offenburg 5 fl. 51 kr., Achern 5 fl. 45 kr., Bühl 5 fl., Baden 5 fl. 3 kr., Gernsbach 5 fl. 30 kr., Pforzheim 5 fl. 37 kr.; Bohnen: Achern 6 fl. 40 kr., Karlsruhe 6 fl. 50 kr.; Erbsen: Karlsruhe 9 fl. 10 kr., Pforzheim 10 fl., Durlach 9 fl; Linsen: Gengenbach 8 fl., Karlsruhe 8 fl. 40 kr., Pforzheim 9 fl. 10 kr.; gebrochener Hanf: Radolphzell 20 fl., Ettenheim 14 fl. 15 kr., Bühl 14 fl. der Zentner; Wein, rother: Ettenheim 140 fl., Gengenbach 172 fl., Bühl 215 fl.; weißer: Ettenheim 80 fl., Gengenbach 80 fl., Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

IV. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 13. bis 26. Januar 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Kabat, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Bohnsamen, das Malter.		Kern, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	7	59	4	47	3	56	—	—	2	55	1	12	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	7	32	4	19	4	17	—	—	2	57	1	8	9	30	12	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Mösskirch	—	—	7	27	—	—	—	—	—	—	3	2	1	—	10	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hüzingen	—	—	8	15	—	—	5	8	—	—	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	7	36	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	7	52	—	—	4	42	—	—	3	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	8	30	5	30	4	40	—	—	3	20	1	—	15	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	8	26	6	6	5	40	—	—	3	21	1	—	—	—	18	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Rheinheim	—	—	8	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Waldshut	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörach	—	—	9	51	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	9	55	—	—	5	30	4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	—	—	—	5	30	4	30	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	30	9	40	6	—	—	—	—	—	3	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmending.	10	—	—	—	6	—	5	—	—	—	3	20	—	48	11	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	—	—	—	5	35	4	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	5	—	—	5	—	4	10	—	—	3	25	1	—	14	30	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	9	57	9	36	6	3	4	44	—	—	3	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	5	—	—	5	43	4	51	—	—	3	24	1	6	12	30	18½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	8	47	8	47	5	48	5	10	3	26	3	29	—	54	10	—	12	—	—	—	—	—	—	18	30	20	15
Bühl	—	—	8	42	5	35	—	—	3	15	3	18	—	54	10	12	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	28	8	33	5	25	4	55	3	46	3	36	—	42	10	—	11½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	52	8	57	5	35	5	20	3	53	3	30	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	25	8	33	5	19	4	56	—	—	3	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	19	—	51	13	40	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	7	59	6	7	4	55	—	—	2	52	—	52	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	20	7	49	4	24	4	43	—	—	3	10	—	54	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	—	—	7	47	5	12	4	45	—	—	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	38	5	25	5	—	3	16	3	6	—	50	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	20	8	25	5	28	4	47	3	31	3	19	—	58	11	40	14¾	—	—	—	—	22	—	18	30	18	7
*Heilbronn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*Heilbronn . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | das badische Malter

Weisskorn: Staufen 5 fl. 24 kr., Endingen 4 fl. 49 kr., Ettenheim 5 fl., Lahr 5 fl. 33 kr., Offenburg 6 fl. 1 kr., Achern 5 fl. 57 kr., Bühl 5 fl. 20 kr., Baden 5 fl. 9 kr., Gernsbach 5 fl. 30 kr., Rastatt 4 fl 53 kr., Pforzheim 5 fl. 47 kr., Bruchsal 5 fl. 30 kr., Heidelberg 6 fl. 15 kr.; **Bohnen:** Radolphzell 7 fl., Lörrach 11 fl. 40 kr., Ettenheim 6 fl. 54 kr., Achern 6 fl. 20 kr, Karlsruhe 6 fl 50 kr.; **Erbsen:** Radolphzell 4 fl. 40 kr., Lörrach 13 fl. 20 kr., Ettenheim 9 fl., Karlsruhe 8 fl, Pforzheim 9 fl 35 kr., Bruchsal 8 fl., Heidelberg 8 fl.; **Linsen:** Lörrach 8 fl 20 kr., Karlsruhe 8 fl. 50 kr., Pforzheim 9 fl. 10 kr., Bruchsal 7 fl 30 kr., Heidelberg 8 fl.; **gebrochener Hanf:** Radolphzell 18 fl. 20 kr., Emmendingen 15 fl., Ettenheim 14 fl. 30 kr., Bühl 15 fl. der Zentner; **Wein, rother:** Bühl 225 fl.; **weisser:** Ettenheim 90 fl., Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

Landesprodukten-Durchschnittspreise

im Großherzogthum Baden, nach den im landw. Wochenblatte vorkommenden Fruchtmärkten.

I. Abtheilung.

1849. Durchschnitt im	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, das Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Brucht- und Kartoffelbaum- wein, die Ohm.		Weizenmehl, das Pfund.	Brodmehl, das Pfund.
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.
I. Quartal	10	53	9	55	6	10	5	19	4	28	3	21	1	1	14	24	14 1/4	8	36	22	—	21	38	4 5/8	3 3/8
II. Quartal	11	6	10	21	6	6	5	30	4	24	3	29	—	59	14	18	15 3/8	—	—	—	—	24	—	4 1/2	3 3/8
III. Quartal	10	28	9	51	6	2	5	10	3	58	3	56	1	—	13	40	16 7/8	—	—	—	—	24	15	4 1/8	3 1/4
IV. Quartal	9	16	8	28	5	37	4	58	3	27	3	13	—	58	12	20	14	—	—	—	—	22	12	4	2 3/4
Durchschnitt	10	26	9	39	5	59	5	14	4	4	3	30	1	—	13	40	15 1/8	8	36	22	—	23	1	4 1/4	3 1/8
Vergleichung mit den Jahren																									
1848	12	22	11	47	7	35	6	32	5	5	4	4	1	16	17	26	18	12	34	16	7	26	40	5 1/2	4
1847	21	4	20	53	15	40	12	57	8	38	6	31	1	37	23	2	31 1/4	12	59	18	54	35	5	8 1/2	6 5/8
1846	19	6	18	44	15	16	11	52	7	17	5	55	1	18	21	15	27	12	29	42	24	32	1	7 3/4	6 1/4
1845	14	3	13	40	10	8	8	31	5	25	4	39	1	15	19	52	14	10	52	77	47	27	52	6 1/4	4 1/2
1844	13	35	13	40	9	4	8	26	5	3	4	30	1	—	15	2	15 3/4	10	15	58	54	28	37	6 1/4	4 3/4
1843	14	25	14	8	10	25	8	47	6	1	6	1	1	41	22	1	18 1/2	10	8	71	24	27	58	6 1/2	4 1/2
1842	13	59	13	27	7	48	7	7	5	36	4	37	1	39	20	24	16	10	32	63	58	24	19	6	4
1841	11	5	10	55	5	58	5	24	4	47	3	29	1	33	19	9	11	14	11	59	16	28	8	5 1/2	4
1840	12	45	12	19	8	20	7	32	5	6	4	2	1	51	21	19	12 1/2	17	8	32	45	22	2	5 1/2	4
1839	14	41	13	34	9	9	8	8	5	23	4	13	1	21	18	53	11	11	17	40	—	35	44	6	4
1838	12	31	12	5	8	41	7	28	4	49	4	23	1	2	17	48	11	8	7	46	20	40	7	6	4
1837	10	45	10	18	6	51	6	16	4	16	4	6	1	12	17	9	10	—	—	28	18	—	—	4	—
1836	8	55	8	52	5	46	5	13	3	28	3	53	1	18	16	23	11	—	—	35	52	—	—	4	—
1835	9	9	9	18	6	11	5	39	3	51	4	13	1	36	21	1	11	—	—	32	25	—	—	5	—
1834	9	7	9	11	5	51	5	15	3	48	3	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1833	9	50	9	42	6	46	5	47	3	49	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

II. Abtheilung.

1848. Durchschnitt im	Buchenholz, das Klafter.		Eichenholz, das Klafter.		Tannenholz, das Klafter.		Hanfsamen, das Malter.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter		Ochsenfleisch, das Pfund.	Rind- und Schmalzfleisch, das Pfund.	Schweinefleisch, das Pfund.	Kalbfleisch, das Pfund	Unschlitt, das Pfund.	Butter, das Pfund.	gebrochener Flachs, der Centner.		gebrochener Hanf, der Centner.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
I. Quartal	13	22	9	43	8	27	9	44	21	18	18	7	10 1/4	8 3/4	11 1/2	8 3/8	14 3/8	18 5/8	16	48	14	25
II. Quartal	12	30	9	3	8	6	20	14	22	28	18	19	10 1/4	8 1/2	11 1/8	8 1/4	14 1/4	19 7/8	—	—	16	27
III. Quartal	11	41	8	21	7	27	10	—	20	10	17	54	10 1/2	8 7/8	11	8 5/8	14	18 7/8	—	—	15	29
IV. Quartal	12	9	8	21	7	36	10	55	19	17	17	58	10 1/4	8 1/2	10 3/8	8 1/2	13 3/4	17 5/8	—	—	14	42
Durchschnitt	12	25	8	52	7	54	12	43	20	48	18	4	10 1/4	8 5/8	11	8 3/8	14 1/8	18 3/4	16	48	15	16
Vergleichung mit den Jahren																						
1848	14	15	10	17	9	6	9	12	22	33	17	57	11 1/2	9 5/8	13 1/8	8 7/8	15 3/4	21 3/8	26	20	16	27
1847	14	51	10	48	9	23	10	39	23	13	19	46	11 5/8	9 5/8	13 1/2	8 7/8	15 3/4	22 5/8	23	47	16	58
1846	15	27	11	40	9	57	11	59	21	36	18	56	11	9	11 1/2	8 1/2	16	22 1/4	18	15	15	29
1845	15	55	12	18	10	2	11	46	19	32	19	5	11	9	11	8 1/2	15	20 1/4	16	17	15	35
1844	14	46	11	10	8	58	9	11	18	19	16	29	11 1/2	9 3/4	11 3/4	9 1/2	17	20	18	11	17	7
1843	15	3	11	13	9	8	10	40	21	7	16	40	12	10	12	9 1/2	16 1/2	22 1/2	36	16	18	38
1842	15	40	10	57	9	52	10	31	20	47	19	51	9 3/4	8	9 3/4	8	15 3/4	20 1/2	37	35	21	3
1841	16	1	11	24	10	—	10	40	21	1	21	57	9 1/4	8	10	8	15	20	34	30	18	42
1840	15	47	11	41	10	3	12	16	20	47	19	58	10	8	10	8	14 1/2	20 1/2	34	51	19	37
1839	15	42	11	20	10	23	11	44	17	33	16	29	9	8	10	8	14	20	45	4	20	35
1838	15	36	11	16	10	17	13	7	16	59	16	28	10	8	10	8	15	18	54	2	27	59
1837	—	—	—	—	—	—	—	—	19	50	19	34										
1836	—	—	—	—	—	—	—	—	23	47	22	—										
1835	—	—	—	—	—	—	—	—	20	55	18	46										

Digitized by Google

V. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 27. Januar bis 9. Februar 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	7	54	4	55	4	3	—	—	3	1	1	12	15	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	7	25	4	12	4	4	—	—	2	47	1	8	10	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Möskirch	—	—	7	27	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	10	—	30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	8	20	—	—	5	15	—	—	3	10	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	7	32	—	—	—	—	—	—	3	8	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eugen	—	—	7	42	—	—	4	38	—	—	3	21	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	8	40	5	40	5	—	—	—	3	20	1	6	15	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	8	42	6	12	5	49	—	—	3	22	1	—	—	—	18		—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Rheinheim	—	—	8	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	8	50	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	9	41	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	19		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	11	—	—	5	30	4	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	30	—	—	5	35	4	35	—	—	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	35	9	40	5	55	—	—	—	—	3	45	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmending	10	—	—	—	6	—	5	20	—	—	3	20	—	54	13	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	—	—	—	5	35	4	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	10	9	40	5	50	4	35	—	—	3	40	1	—	15	—	13½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	6	9	37	6	8	4	48	—	—	3	30	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	46	—	—	6	2	5	—	—	—	—	—	1	6	12	30	13½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	3	30	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	8	44	8	49	6	—	5	—	3	30	3	27	1	—	10	—	12		—	—	—	—	—	—	19	—	20	—
Bühl	—	—	8	45	5	45	5	—	3	30	—	—	—	59	10	12	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	20	8	29	5	43	5	—	3	51	3	35	—	54	10	—	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	—	—	9	2	5	41	5	30	3	53	3	40	1	—	10	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	28	8	15	5	22	4	53	—	—	3	32	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	35	—	57	13	40	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	7	50	5	45	4	45	—	—	3	5	—	54	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	8	12	7	50	5	10	4	57	—	—	3	12	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	—	—	7	41	5	20	4	40	—	—	3	12	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	5	24	—	—	3	20	3	12	1	4	12	40	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	42	5	27	4	56	3	20	3	16	—	50	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosbach	—	—	6	50	—	—	—	—	2	56	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	35	8	26	5	36	4	52	3	29	3	22	1	1	12	4	14½		—	—	—	—	22	—	19	—	18	—
*Heilbronn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

das badische Malter

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Emmendingen 5 fl., Endingen 4 fl. 40 kr., Ettenheim 5 fl. 25 kr., Lahr 5 fl. 39 kr., Offenburg 5 fl. 52 kr., Achern 6 fl. 31 kr., Bühl 5 fl. 38 kr., Baden 5 fl. 12 kr., Gernsbach 5 fl. 35 kr., Rastatt 5 fl 4 kr., Pforzheim 5 fl. 40 kr., Heidelberg 6 fl. 26 kr.; Bohnen: Radolphzell 7 fl., Lörrach 10 fl. 50 kr., Ettenheim 5 fl. 50 kr., Achern 6 fl., Karlsruhe 6 fl 40 kr., Heidelberg 8 fl.; Erbsen: Radolphzell 4 fl. 40 kr., Lörrach 12 fl., Karlsruhe 8 fl. 10 kr., Pforzheim 9 fl. 35 kr., Durlach 8 fl. 30 kr., Heidelberg 8 fl. 11 kr; Linsen: Lörrach 6 fl. 40 kr., Karlsruhe 8 fl. 40 kr., Pforzheim 8 fl. 20 kr., Durlach 6 fl., Heidelberg 8 fl.; gebrochener Hanf: Radolphzell 18 fl. 20 kr., Emmendingen 15 fl., Ettenheim 14 fl. 30 kr., Bühl 15 fl. der Zentner; Wein, rother: Bühl 180 fl.; weißer: Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

VI. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 10. bis 23. Februar 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ueberlingen	—	—	7	58	4	43	3	51	—	—	2	56	1	12	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Radolphzell	—	—	8	18	4	16	4	40	—	—	3	10	1	8	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	
Mösskirch	—	—	7	30	—	—	4	—	—	—	3	5	1	—	10	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pilzingen	8	28	8	22	5	24	5	20	—	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stockach	—	—	7	50	—	—	—	—	—	—	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Engen	—	—	7	36	—	—	4	38	—	—	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Löffingen	—	—	8	40	5	35	4	50	—	—	3	35	1	—	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Villingen	—	—	8	46	5	45	4	10	—	—	3	22	1	—	—	—	18	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	
Rheinheim	—	—	8	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Waldshut	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lörrach	—	—	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Müllheim	10	44	—	—	5	30	4	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Staufen	10	35	—	—	5	40	5	5	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freiburg	11	—	9	40	6	10	—	—	—	—	3	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Emmending	10	—	—	—	6	10	5	—	—	—	3	50	—	54	13	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Endingen	10	30	—	—	5	55	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ettenheim	10	55	9	20	5	20	5	—	—	—	3	40	1	—	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Lahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Offenburg	9	13	—	—	5	56	4	57	—	—	3	30	1	6	12	30	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Achern	8	50	8	35	5	55	—	—	3	24	3	28	1	—	10	—	12	—	—	—	—	—	—	19	—	20	—	
Bühl	8	30	8	39	5	50	—	—	3	21	—	—	—	51	10	24	10½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Baden	8	36	8	32	5	40	4	54	—	—	3	53	—	48	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gernsbach	8	51	8	54	5	44	5	30	3	46	3	37	—	50	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rastatt	8	28	8	29	5	21	4	54	—	—	3	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	33	1	7	14	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pforzheim	—	—	7	53	5	30	4	40	—	—	3	5	—	52	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Durlach	7	37	7	41	5	—	4	58	—	—	3	13	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bruchsal	7	40	7	38	5	8	4	41	—	—	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Heidelberg	—	—	7	37	5	34	5	5	3	18	3	7	—	50	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Durchschnitt	9	20	8	25	5	32	4	48	3	27	3	26	—	59	12	5	14½	—	—	—	—	22	—	19	—	18	—	
*Heilbronn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	das badische Malter															

Welschkorn: Emmendingen 5 fl. 30 kr., Endingen 5 fl. 10 kr., Ettenheim 5 fl. 40 kr., Offenburg 5 fl. 47 kr., Achern 6 fl. 28 kr., Bühl 5 fl. 50 kr., Baden 5 fl. 18 kr., Gernsbach 5 fl. 45 kr., Rastatt 5 fl. 9 kr.; **Bohnen:** Lörrach 8 fl. 20 kr., Ettenheim 6 fl. 40 kr., Achern 6 fl., Karlsruhe 6 fl 40 kr.; **Erbsen:** Radolphzell 5 fl. 24 kr., Lörrach 10 fl., Ettenheim 8 fl. 20 kr., Karlsruhe 7 fl. 50 kr., Pforzheim 9 fl 35 kr., Durlach 8 fl. 30 kr., Heidelberg 8 fl.; **Linsen:** Lörrach 8 fl. 20 kr., Karlsruhe 8 fl. 30 kr., Pforzheim 8 fl. 45 kr., Durlach 7 fl. 30 kr, Heidelberg 8 fl.; **gebrochener Hanf:** Radolphzell 16 fl. 40 kr., Emmendingen 15 fl., Bühl 14 fl. 30 kr. der Zentner; **Wein, rother:** Bühl 180 fl.; **weißer:** Staufen 120 fl., Bühl 110 fl. das Fuder.

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Uebersicht

über den Pferdestand des Unterrheinkreises im Jahr 1849.

Aemter.	Erwachsene Pferde.						Fohlen bis zum zweiten Jahre			Summa sämmtlicher Pferde	Anzahl	
	Hengste		Stuten		Wallachen						der im Jahr 1848 von Landesgestüts-hengsten bedeckten Stuten.	der hievon im Jahr 1849 gefallenen Fohlen
	brauchbare.	unbrauchbare.	brauchbare.	unbrauchbare.	brauchbare.	unbrauchbare.	Hengste.	Stuten.	Wallachen.			
Adelsheim . . .	18	3	110	47	258	114	4	8	4	566	—	—
Boxberg	—	15	34	69	65	156	—	1	—	340	1	1
Buchen	4	1	34	103	100	154	2	3	—	401	—	—
Eberbach	—	—	8	15	13	43	1	—	—	80	—	—
Gerlachsheim . .	2	7	35	58	141	115	2	6	4	370	—	—
Heidelberg . . .	7	14	200	211	270	249	20	46	15	1032	30	23
Krautheim . . .	3	5	32	54	60	49	—	1	—	204	—	—
Ladenburg . . .	7	6	310	165	336	217	28	66	70	1205	82	56
Mannheim . . .	—	2	197	100	73	58	1	6	5	442	19	12
Mosbach	5	4	31	63	164	128	4	9	10	418	—	—
Neckarbischofsh.	1	8	97	90	282	205	14	26	13	736	—	—
Neckargemünd .	9	2	129	62	177	137	22	30	9	577	2	2
Neudenau . . .	4	8	47	77	150	187	16	14	3	506	—	—
Philippsburg .	1	1	380	322	182	252	27	27	2	1194	73	39
Schwetzingen . .	9	9	434	343	492	403	16	72	21	1799	39	28
Sinsheim	14	5	255	203	468	356	69	56	34	1460	5	5
Tauberbischofsh.	—	7	23	113	58	146	1	—	—	348	—	—
Walldürn . . .	8	9	42	76	105	140	—	2	—	382	—	—
Weinheim . . .	4	2	286	87	97	174	32	45	56	783	43	14
Wertheim . . .	6	4	50	59	107	88	2	1	3	320		—
Wiesloch	9	7	140	129	240	165	29	51	9	799	—	—
Summa . .	111	119	2874	2446	3838	3536	290	470	258	13942	294	180

1764

Digitized by Google

VII. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 24. Februar bis 9. März 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl	kr.	fl.	kr	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	8	13	4	48	3	47	—	—	3	1	1	12	15	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	8	8	4	34	4	35	—	—	3	15	1	12	10	—	13½		—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Möskirch	—	—	7	30	—	—	4	—	—	—	3	10	1	6	10	—	30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	8	22	8	12	—	—	5	6	—	—	3	15	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	3	23	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	8	48	7	55	—	—	4	28	—	—	3	47	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	8	55	5	40	5	10	—	—	3	40	—	57	15	—	10		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	8	40	6	7	5	44	—	—	3	33	1	—	—	—	18		—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	—	—	5	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	—	—	16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	57	—	—	5	30	5	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	45	—	—	5	40	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	55	10	—	6	15	5	20	—	—	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmending.	10	30	—	—	6	10	5	20	—	—	4	10	1	—	13	30	14		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	35	—	—	5	50	5	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	11	5	10	—	5	35	5	—	—	—	3	25	1	6	15	—	13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	20	9	43	6	24	5	3	—	—	3	52	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	30	—	—	5	57	5	4	—	—	3	27	1	9	13	—	18		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	42	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	14	8	35	6	13	5	—	3	25	3	34	1	—	10	—	12		—	—	—	—	—	—	19	—	18	45
Bühl	8	30	8	33	5	45	5	20	3	24	3	42	—	48	10	—	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	31	8	32	5	34	4	55	—	—	3	33	—	45	10	—	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	—	—	8	40	5	25	5	10	3	28	3	24	—	44	10	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	13	8	28	5	5	4	46	—	—	3	24	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	7	51	5	40	4	45	—	—	3	10	—	48	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	36	7	36	4	54	4	58	—	—	3	14	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	7	30	7	38	4	57	4	33	—	—	3	12	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	1	—	10	40	13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	21	5	46	5	12	3	25	3	6	—	50	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosbach	—	—	6	34	—	—	—	—	2	53	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	28	8	26	5	37	4	58	3	19	3	32	1	—	11	52	14¾		—	—	—	—	22	—	19	—	17	22
*Heilbronn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

das badische Malter

Welschkorn: Emmendingen 5 fl. 30 kr., Endingen 5 fl. 30 kr., Ettenheim 5 fl. 40 kr., Lahr 6 fl. 13 kr., Offenburg 6 fl., Achern 6 fl. 13 kr., Bühl 5 fl. 20 kr., Gernsbach 5 fl. 30 kr., Rastatt 5 fl., Pforzheim 7 fl., Heidelberg 7 fl.; Bohnen: Radolphzell 7 fl. 20 kr., Ettenheim 6 fl. 20 kr., Achern 6 fl.; Erbsen: Radolphzell 5 fl. 30 kr., Hilzingen 7 fl, Ettenheim 8 fl. 20 kr., Pforzheim 8 fl 40 kr; Linsen: Radolphzell 4 fl. 30 kr, Pforzheim 8 fl. 15 kr.; gebrochener Hanf: Radolphzell 17 fl. 30 kr., Emmendingen 15 fl., Bühl 14 fl. der Zentner; Wein, rother: Radolphzell 140 fl, Bühl 180 fl.; weißer: Radolphzell 108 fl., Staufen 110 fl., Ettenheim 60 fl., Bühl 110 fl. das Fuder.

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Uebersicht

über den Pferdbestand des Mittelrheinkreises im Jahr 1849.

Aemter.	Erwachsene Pferde.						Fohlen bis zum zweiten Jahre			Summa sämmtlicher Pferde	Anzahl	
	Hengste		Stuten		Wallachen						der im Jahr 1848 von herrschaftl. Gestüts-hengsten bedeckten Stuten.	der hievon im Jahr 1849 gefallenen Fohlen.
	brauchbare.	unbrauchbare.	brauchbare.	unbrauchbare.	brauchbare.	unbrauchbare.	Hengste.	Stuten.	Wallachen.			
Achern	30	16	223	153	116	116	25	25	—	704	4	6
Baden	12	7	245	99	136	196	13	14	1	723	37	14
Bischofsheim . .	14	22	410	192	188	138	52	67	2	1085	63	44
Bretten	30	22	227	177	308	348	45	86	8	1251	17	9
Bruchsal	5	17	250	151	215	411	25	33	7	1114	38	15
Bühl	29	15	215	423	115	181	38	48	1	1065	61	28
Carlsruhe, L.-A.	7	8	1479	203	484	193	101	172	44	2691	323	219
" St.-A.	92	—	90	4	209	14	—	—	—	409	—	—
Durlach	23	42	281	321	296	482	53	39	3	1540	56	28
Eppingen	14	23	193	271	282	344	73	44	45	1289	60	40
Ettlingen	—	5	425	332	263	349	19	41	21	1455	182	101
Gengenbach . .	2	18	100	103	117	111	12	8	2	473	9	9
Gernsbach . . .	7	—	56	—	103	—	—	1	1	168	—	—
Haslach	9	6	112	63	85	81	1	5	1	363	—	—
Kork	50	41	624	156	311	136	87	73	7	1485	96	64
Lahr	33	34	827	218	595	259	60	89	31	2146	156	98
Oberkirch	38	39	273	196	187	148	29	30	3	934	26	14
Offenburg . . .	55	25	1239	220	913	124	94	123	22	2815	173	100
Pforzheim . . .	10	9	126	224	276	506	9	25	6	1191	26	26
Rastatt	22	20	1003	421	746	322	63	90	9	2696	89	62
Wolfach	4	5	44	31	64	62	3	5	—	218	—	—
Summa . .	486	374	8442	3958	6009	4521	802	1018	214	25824	1416	877

0 61
3406
2740

Digitized by Google

VIII. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 10. bis 23. März 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	8	3	4	43	3	59	—	—	3	12	1	12	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	8	6	4	21	4	29	—	—	3	18	1	10	9	30	13	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6
Mößkirch	—	—	7	35	—	—	4	—	—	—	3	7	1	—	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	8	3	—	—	5	3	—	—	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	7	50	—	—	—	—	—	—	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	7	45	—	—	4	32	—	—	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	8	30	5	40	5	30	—	—	3	30	—	54	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	8	25	6	10	6	50	—	—	3	44	1	—	—	—	18	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Waldshut	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	24	—	—	6	40	—	—	—	—	1	16	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	40	—	—	6	—	5	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	40	—	—	5	40	5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	50	9	30	6	5	5	10	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmending	10	20	—	—	6	—	5	20	—	—	4	—	—	54	15	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	20	—	—	5	45	5	5	—	—	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	35	—	—	6	—	5	—	—	—	3	40	1	6	15	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	14	9	17	6	20	4	55	—	—	3	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	10	—	—	—	6	1	5	2	—	—	3	37	1	6	12	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	8	56	9	3	6	6	—	—	3	28	3	40	1	—	10	—	12	—	—	—	—	—	—	19	—	19	30
Bühl	8	15	8	37	5	30	5	—	3	24	3	25	—	48	10	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	27	8	32	5	38	5	2	—	—	3	26	—	48	10	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gernsbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	6	8	26	5	10	5	—	—	—	3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	20	—	46	12	45	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	7	58	5	40	4	40	—	—	3	12	—	48	—	—	15½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	45	7	52	5	—	4	48	—	—	3	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	—	—	7	36	5	5	4	30	—	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	15	5	21	5	10	3	10	3	24	—	50	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	38	8	21	5	37	5	5	3	21	3	30	—	59	12	11	14	—	—	—	—	22	—	19	—	17	48
*Heilbronn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

das badische Malter

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Staufen 5 fl. 30 kr., Emmendingen 6 fl., Endingen 5 fl. 5 kr., Lahr 6 fl. 14 kr., Achern 6 fl. 24 kr., Bühl 5 fl. 30 kr., Baden 5 fl. 20 kr.; Bohnen: Radolphzell 7 fl., Achern 6 fl., Karlsruhe 6 fl. 40 kr., Heidelberg 6 fl. 30 kr.; Erbsen: Radolphzell 4 fl. 4 kr., Hüzingen 5 fl. 57 kr., Lörrach 10 fl., Karlsruhe 8 fl. 10 kr., Pforzheim 9 fl. 35 kr, Heidelberg 6 fl. 45 kr; Linsen: Lörrach 8 fl, Karlsruhe 7 fl. 40 kr., Pforzheim 8 fl. 20 kr.; gebrochener Hanf: Emmendingen 15 fl., Bühl 15 fl. der Zentner; Wein, rother: Bühl 180 fl.; weißer: Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

IX. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 24. März bis 6. April 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Gefter.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Raps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Ueberlingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	8	2	4	16	4	—	—	—	3	32	1	6	10	—	13		—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Möskirch	—	—	7	52	—	—	—	—	—	—	3	7	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	8	25	—	—	5	16	—	—	3	20	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	8	11	—	—	—	—	—	—	3	11	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	8	4	—	—	4	37	—	—	3	35	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	8	40	5	35	5	10	—	—	3	40	—	54	15	—	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	8	42	5	49	5	48	—	—	3	34	1	—	—	—	18		—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	9	20	5	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	13	—	—	6	27	—	—	—	—	1	16	—	—	18		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	39	—	—	6	—	5	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	40	—	—	5	40	5	10	—	—	4	10	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	20	30	20	—
Freiburg	11	—	9	55	6	15	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	10	20	—	—	6	10	5	30	—	—	4	—	—	52	13	—	13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	30	—	—	5	40	5	5	—	—	3	40	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	20	—	—	5	40	4	55	—	—	4	—	1	9	15	—	13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	16	9	—	6	8	4	56	—	—	3	40	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	10	8	—	—	6	16	5	7	—	—	3	54	1	6	13	—	18		—	—	—	—	—	—	19	—	—	—
Oppenau	—	—	10	12	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberkirch	10	30	10	30	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	13	9	—	6	28	5	30	3	29	3	34	1	—	10	—	12		—	—	—	—	—	—	19	—	19	—
Bühl	—	—	8	48	5	35	5	—	3	27	3	45	—	48	10	—	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	39	8	50	5	42	5	—	3	42	3	40	—	48	9	40	11 1/2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	—	—	9	19	5	48	5	50	3	51	4	—	—	50	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	21	8	39	5	19	4	58	—	—	3	33	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	24	—	48	12	30	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	8	10	6	10	4	45	—	—	3	2	—	52	—	—	14 3/4		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	48	8	—	5	—	—	—	—	—	3	19	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	—	—	8	9	—	—	—	—	—	—	3	12	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	35	5	38	5	24	3	25	3	9	—	50	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	53	8	48	5	44	5	12	3	35	3	37	—	57	11	51	14		—	—	—	—	22	—	19	30	18	20

Welschkorn: Staufen 5 fl. 30 kr., Emmendingen 6 fl., Endingen 5 fl. 10 kr., Ettenheim 5 fl., Lahr 6 fl., Oberkirch 6 fl. 15 kr., Achern 6 fl. 37 kr., Bühl 5 fl. 30 kr., Baden 5 fl. 36 kr., Gernsbach 6 fl., Rastatt 5 fl. 25 kr.; Bohnen: Radolphzell 6 fl. 20 kr., Ettenheim 5 fl. 30 kr., Offenburg 6 fl. 40 kr., Achern 6 fl., Karlsruhe 6 fl. 40 kr.; Erbsen: Radolphzell 5 fl. 15 kr., Hilzingen 6 fl., Offenburg 6 fl. 40 kr., Karlsruhe 8 fl., Pforzheim 9 fl. 10 kr.; Linsen: Offenburg 6 fl 40 kr., Karlsruhe 8 fl., Pforzheim 8 fl. 45 kr.; gebrochener Hanf: Ettenheim 15 fl., Bühl 15 fl. der Zentner; Wein, rother: Bühl 180 fl.; weißer: Ettenheim 60 fl., Bühl 110 fl. das Fuder.

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Nachweisung

über

den Weinerwachs und den Geldwerth im Herbst 1847 im Seekreise.*)

Bezirks-Amt.	Größe des Rebgeländes nach Morgen.	Ertrag im Durchschnitt per Morgen.	Größe des Weinerzeugnisses im ganzen Amt	Durchschnittspreis nach Ohm.		Totalwerth aller erzeugten Weine im Amtsbezirk.		Größe des verkauften Mostes nach Ohm.	Total-Erlös aus dem verkauften Most im Amtsbezirk.	
	Morgen.	Maß.	Ohm.	fl.	kr.	fl.	kr.	Ohm.	fl.	kr.
Blumenfeld . . .	294	538	1584	10	43	16975	12	528	5658	24
Bonndorf	26 1/2	521	138	7	48	1076	24	1	7	48
Conſtanz	1468 1/2	1318	19362	5	43	110686	6	3047	17418	41
Engen	58 1/2	868	508	11	45	6969	—	342	4018	30
Heiligenberg . .	35 3/4	844	302	6	20	1912	40	40 1/2	256	30
Meersburg . . .	1286 3/4	1094	14079	7	2	113828	30	1642	11548	44
Radolphzell . . .	1126 3/4	1207	13605	8	22	99022	18	4647	38879	54
Salem	299	623	1863	7	5	13196	15	496	3513	20
Stockach	411 1/2	782	3217	5	5	16353	5	377	1916	25
Stühlingen . . .	47	357	168	10	—	1680	—	71	710	—
Ueberlingen . . .	434	709	3080	6	42	20636	—	420	2814	—
Summa	5488 1/4	1056	57906	7	52	402335	30	11611 1/2	86742	16

*) Aus Verſehen verſpätet. Redakt.

Digitized by Google

X. Beilage zum Landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

I. Abtheilung.

Vom 1. Januar bis 31. März 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haser, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mehlmehl, das Pfund.	Brodmehl, das Pfund.
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.
Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	8	2	4	44	3	55	—	—	2	59	1	12	15	—	12		—	—	—	—	—	—	4	3
Radolphzell	—	—	7	51	4	20	4	22	—	—	3	8	1	9	10	10	12½		—	—	—	—	—	—	4	3
Möskirch	—	—	7	31	—	—	4	—	—	—	3	4	1	1	10	—	15		—	—	—	—	—	—	3⅛	2⅜
Hilzingen	8	25	8	14	5	24	5	9	—	—	3	16	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	7	49	—	—	—	—	—	—	3	10	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	8	48	7	47	—	—	4	35	—	—	3	26	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	3⅛	2⅛
Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	8	34	5	36	5	—	—	—	3	30	—	59	15	13	13		—	—	—	—	—	—	4⅛	3
Villingen	—	—	8	29	6	1	5	34	—	—	3	28	1	—	—	—	18		—	—	—	—	22	—	4½	4
Rheinheim	—	—	8	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Donaueschingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	9	3	5	30	—	—	—	—	3	40	—	—	—	—	15¾		—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	6	—	—	6	33	—	—	—	—	1	15	—	—	17⅝		—	—	—	—	—	—	4⅜	3⅛
Müllheim	10	24	—	—	5	39	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	32	—	—	5	37	4	57	—	—	4	2	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	45	9	40	6	5	5	15	—	—	3	51	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	10	10	—	—	6	3	5	16	—	—	3	46	—	53	13	13	12¾		—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	13	—	—	5	41	4	56	—	—	4	17	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	26	9	35	5	34	4	46	—	—	3	37	1	3	14	56	13¼		—	—	—	—	—	—	4¾	2⅞
Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	11	9	27	6	13	4	53	—	—	3	41	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	34	—	—	5	59	5	2	—	—	3	31	1	6	12	39	15⅜		—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	35	—	—	—	—	—	—	3	38	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	8	54	8	48	6	4	5	10	3	26	3	28	—	58	10	—	12		—	—	—	—	—	—	5	3
Bühl	8	25	8	40	5	35	5	5	3	22	3	32	—	51	10	12	11		—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	30	8	35	5	36	4	56	3	46	3	37	—	48	10	11	11		—	—	—	—	—	—	5¾	3
Gernsbach	8	49	8	59	5	37	5	23	3	47	3	37	—	54	10	24	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	20	8	28	5	16	4	54	—	—	3	26	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	26	—	53	13	31	12		—	—	—	—	—	—	5	3⅝
Pforzheim	—	—	7	57	5	50	4	45	—	—	3	2	—	51	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	43	7	48	4	55	4	52	—	—	3	13	—	57	10	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	7	35	7	45	5	8	4	38	—	—	3	12	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	5	24	—	—	3	19	3	13	1	3	11	40	14⅜		—	—	—	—	—	—	2¾	2
Heidelberg	—	—	7	31	5	30	5	7	3	19	3	10	—	50	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Mosbach	—	—	6	46	—	—	—	—	2	57	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		—	—	—	—	—	—	3¼	1⅞
Durchschnitt	9	17	8	28	5	33	4	58	3	25	3	28	—	59	11	57	137⅛		—	—	—	—	22	—	4⅛	2⅞

Digitized by Google

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

II. Abtheilung.

Vom 1. Januar bis 31. März 1850.

Marktorte.	Buchenholz das Klafter.		Eichenholz das Klafter.		Tannenholz das Klafter.		Hanfsamen, das Malter.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.		Ochsenfleisch, das Pfund.	Rinds- und Kuhfleisch, das Pfund.	Schweinefleisch, das Pfund.	Kalbfleisch, das Pfund.	Unschlitt, das Pfund.	Butter, das Pfund.	gebrochener Flachs, der Centner		gebrochener Hanf, der Centner	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	fl	kr.	fl.	kr.
Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	10	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	9	8	10	9	15	$21^{3}/_{8}$	—	—	—	—
Radolphzell	10	—	7	38	7	16	10	—	—	—	16	1	$9^{1}/_{2}$	$8^{1}/_{4}$	10	$8^{1}/_{2}$	14	$21^{1}/_{2}$	—	—	18	10
Mößkirch	6	—	2	42	3	—	—	—	—	—	—	—	$9^{7}/_{8}$	$8^{7}/_{8}$	$10^{1}/_{8}$	$7^{7}/_{8}$	$14^{5}/_{8}$	$23^{5}/_{8}$	—	—	—	—
Stockach	9	24	7	30	6	50	—	—	—	—	—	—	$9^{1}/_{4}$	$8^{1}/_{4}$	10	$8^{5}/_{8}$	—	24	—	—	—	—
Engen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8	10	8	—	20	—	—	—	—
Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	$9^{3}/_{4}$	$7^{3}/_{4}$	$11^{1}/_{8}$	8	15	18	—	—	—	—
Villingen	11	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	11	8	15	$14^{3}/_{4}$	—	—	—	—
Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	12	—	—	—	6	30	—	—	—	—	—	—	9	8	$10^{1}/_{4}$	$8^{1}/_{2}$	—	17	—	—	—	—
Lörrach	18	17	12	30	13	—	—	—	—	—	—	—	$9^{5}/_{8}$	8	$10^{3}/_{8}$	$8^{1}/_{8}$	—	$18^{1}/_{8}$	—	—	—	—
Müllheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmending.	10	51	9	30	7	45	13	40	—	—	—	—	$9^{1}/_{4}$	$7^{1}/_{4}$	$9^{3}/_{4}$	$8^{1}/_{8}$	$14^{5}/_{8}$	$14^{3}/_{4}$	—	—	15	—
Endingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	14	58	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	$9^{3}/_{4}$	8	9	8	$14^{1}/_{2}$	15	—	—	14	34
Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	10	$7^{3}/_{4}$	—	$15^{3}/_{4}$	—	—	—	—
Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	13	—	9	15	7	3	—	—	—	—	—	—	10	8	$9^{1}/_{2}$	$7^{1}/_{2}$	$12^{1}/_{2}$	$15^{1}/_{4}$	—	—	—	—
Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	13	39	—	—	7	47	—	—	18	56	19	36	10	8	10	7	$13^{1}/_{8}$	$15^{1}/_{8}$	—	—	—	—
Bühl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	10	$7^{3}/_{8}$	$9^{1}/_{8}$	$15^{5}/_{8}$	—	—	14	39
Baden	12	17	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	11	9	10	8	12	$16^{1}/_{4}$	—	—	—	—
Gernsbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	$7^{5}/_{8}$	9	$7^{3}/_{8}$	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	15	46	10	5	8	7	—	—	—	—	—	—	11	9	10	9	12	16	—	—	—	—
Pforzheim	12	—	7	—	7	34	—	—	—	—	—	—	$9^{3}/_{4}$	$7^{3}/_{4}$	9	$7^{3}/_{4}$	—	16	—	—	—	—
Durlach	13	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9	8	—	16	—	—	—	—
Bruchsal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	17	37	12	20	11	30	—	—	—	—	—	—	$11^{1}/_{2}$	$9^{3}/_{8}$	10	$8^{7}/_{8}$	—	$17^{5}/_{8}$	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	16	26	13	—	13	—	—	—	—	—	—	—	$9^{3}/_{8}$	8	9	$6^{3}/_{4}$	—	$16^{7}/_{8}$	—	—	—	—
Durchschnitt	12	45	8	53	7	50	11	50	18	56	17	48	$9^{7}/_{8}$	$8^{1}/_{8}$	$9^{7}/_{8}$	8	$13^{3}/_{8}$	$17^{1}/_{2}$	—	—	15	36

Digitized by Google

XI. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 7. bis 20. April 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Grumt. u. Kartoffelkrautwerth die Ohm.		Wohnsamen, das Malter.		Kees, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Ueberlingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	8	20	4	39	4	38	—	—	3	22	1	4	8	—	13		—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Möskirch	—	—	7	55	—	—	—	—	—	—	3	15	1	12	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	8	22	—	—	5	—	—	—	3	25	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	8	7	—	—	—	—	—	—	3	16	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	8	3	—	—	5	—	—	—	3	30	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	8	40	5	40	5	—	—	—	3	40	—	54	15	—	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	8	37	6	14	6	24	—	—	3	38	1	—	—	—	18		—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Waldshut	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	5	—	—	6	—	—	—	—	—	1	16	—	—	18		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	44	—	—	6	—	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	35	—	—	5	45	5	10	—	—	4	25	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	50	9	25	6	5	5	30	—	—	3	55	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	10	—	—	—	6	—	5	30	—	—	4	—	—	54	13	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	25	—	—	5	40	5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	35	9	50	5	30	5	5	—	—	4	10	1	12	15	—	13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	9	8	57	6	5	4	51	—	—	3	56	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gengenbach	11	—	9	45	7	—	5	30	—	—	3	48	1	—	15	—	18		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	39	—	—	6	13	5	10	—	—	3	51	1	9	12	30	18		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberkirch	10	—	10	12	6	24	—	—	—	—	3	42	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	19	9	—	6	22	5	50	3	30	3	40	1	—	10	30	12		—	—	—	—	—	—	19	—	19	45
Bühl	—	—	9	—	5	45	5	—	3	24	3	48	—	51	10	15	11 1/2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	42	8	54	5	47	4	58	3	30	4	3	—	48	10	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	35	8	55	6	56	5	30	3	33	3	51	—	42	10	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	20	8	39	5	29	4	57	—	—	3	39	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	48	—	48	12	30	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	7	52	5	40	4	50	—	—	3	12	—	48	—	—	14		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	—	—	7	48	—	—	—	—	—	—	3	16	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	8	—	7	35	5	—	4	50	—	—	3	17	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15	1	—	11	40	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	23	5	10	5	14	3	15	3	19	—	48	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	48	8	43	5	53	5	15	3	26	3	40	—	58	11	49	14		—	—	—	—	22	—	19	—	17	52

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Staufen 5 fl. 30 kr., Emmendingen 6 fl., Endingen 5 fl. 5 kr., Ettenheim 5 fl. 30 kr., Lahr 6 fl., Oberkirch 6 fl. 24 kr., Achern 6 fl. 35 kr., Bühl 6 fl., Baden 6 fl. 42 kr., Gernsbach 6 fl., Rastatt 5 fl. 23 kr., Pforzheim 6 fl 40 kr.; Bohnen: Radolphzell 7 fl. 40 kr., Ettenheim 5 fl. 50 kr., Gengenbach 10 fl, Achern 6 fl., Karlsruhe 6 fl. 40 kr.; Erbsen: Radolphzell 5 fl. 27 kr., Hilzingen 5 fl. 44 kr., Gengenbach 9 fl., Karlsruhe 7 fl. 30 kr., Pforzheim 9 fl. 10 kr.; Linsen: Karlsruhe 8 fl., Pforzheim 8 fl. 20 kr.; gebrochener Hanf: Bühl 15 fl. der Zentner; Wein, rother: Gengenbach 160 fl., Bühl 180 fl.; weißer: Ettenheim 75 fl., Gengenbach 70 fl, Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

XII. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 21. April bis 4. Mai 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Eimer.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Wohnsamen, das Malter.		Kern, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Ueberlingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	8	1	4	20	4	33	—	—	3	42	1	4	8	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1	—	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Hilzingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	8	6	—	—	—	—	—	—	3	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	8	1	—	—	4	37	—	—	3	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	9	5	5	55	6	—	—	—	3	40	—	48	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	8	28	5	52	6	3	—	—	3	37	1	—	—	—	19	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	9	20	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	17½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	46	—	—	6	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	25	—	—	5	40	4	55	—	—	—	—	—	54	—	—	11	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—
Freiburg	10	55	9	35	6	10	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	10	40	—	—	6	30	5	30	—	—	4	—	—	54	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	15	—	—	5	35	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	35	9	30	5	45	4	50	—	—	4	—	1	15	15	—	12½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	20	8	45	6	8	4	59	—	—	3	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	38	—	—	6	22	5	26	—	—	3	54	1	9	12	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	4	9	—	6	21	5	30	3	29	3	47	1	—	10	—	12	—	—	—	—	—	—	19	—	20	—
Bühl	8	30	8	52	5	40	5	—	3	24	3	36	—	48	10	27	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	9	19	8	34	5	54	5	12	3	36	3	45	—	45	9	35	11½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	—	9	—	5	50	5	20	3	30	3	43	—	40	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	19	8	35	5	23	5	3	—	—	3	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	29	—	50	12	—	11½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	7	51	6	40	4	45	—	—	3	8	—	48	—	—	13¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	23	7	43	4	55	5	—	—	—	3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	7	24	7	34	4	58	4	35	—	—	3	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	13	5	18	5	10	3	12	3	18	—	48	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	26	8	35	5	46	5	8	3	26	3	38	—	57	11	35	13¾	—	—	—	—	22	—	19	30	20	—

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Staufen 6 fl., Emmendingen 5 fl. 30 kr., Endingen 4 fl. 55 kr., Lahr 5 fl. 56 kr., Offenburg 5 fl. 15 kr., Achern 6 fl. 39 kr., Bühl 6 fl. 5 kr., Baden 6 fl. 24 kr., Gernsbach 6 fl. 20 kr., Rastatt 5 fl. 46 kr., Pforzheim 6 fl. 40 kr.; Bohnen: Radolphzell 7 fl. 50 kr., Achern 6 fl., Karlsruhe 6 fl. 40 kr.; Erbsen: Radolphzell 4 fl. 50 kr., Karlsruhe 8 fl., Pforzheim 8 fl. 20 kr., Durlach 7 fl. 45 kr.; Linsen: Karlsruhe 7 fl. 40 kr., Pforzheim 8 fl. 20 kr.; gebrochener Hanf: Bühl 15 fl. der Zentner; Wein, rother: Bühl 180 fl.; weißer: Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

XIII. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 5. bis 18. Mai 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Kabel, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Kern, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	9	7	5	6	4	9	—	—	3	17	1	12	14	30	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	8	49	4	36	4	35	—	—	3	32	1	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	8	17	—	—	4	10	—	—	3	15	1	—	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Hilzingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	8	26	—	—	—	—	—	—	3	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	8	32	—	—	5	—	—	—	3	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	9	30	6	10	6	—	—	—	3	45	—	51	15	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	8	48	6	6	5	52	—	—	3	41	1	—	—	—	20	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Waldshut	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	50	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	38	—	—	6	15	5	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	40	—	—	5	55	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	11	15	10	5	6	25	—	—	—	—	3	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	10	50	—	—	6	40	6	—	—	—	4	—	—	54	16	40	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	55	—	—	5	45	5	—	—	—	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	11	—	—	—	5	50	4	20	—	—	—	—	1	12	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	41	9	22	6	24	5	14	—	—	3	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	10	9	—	—	6	37	5	7	—	—	3	49	1	—	10	30	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	24	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	42	9	15	6	53	—	—	3	32	3	50	1	—	10	—	12	—	—	—	—	—	—	19	—	19	45	
Bühl	—	—	8	54	5	33	—	—	3	21	3	48	—	48	10	30	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	27	8	33	6	6	5	15	3	27	3	42	—	51	10	—	10½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	12	8	55	6	30	—	—	3	40	4	—	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	19	8	28	5	52	4	52	—	—	3	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	33	—	52	11	30	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	7	59	—	—	4	40	—	—	3	15	1	—	—	—	12½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	42	7	55	5	15	—	—	—	—	3	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	—	—	7	30	5	—	4	40	—	—	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	11	40	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	25	5	49	5	8	3	20	3	18	—	49	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	53	8	48	5	55	5	1	3	28	3	39	—	59	12	16	13¼	—	—	—	—	22	—	19	—	19	45	

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Emmendingen 6 fl. 40 kr., Endingen 5 fl. 15 kr., Ettenheim 5 fl. 50 kr., Lahr 6 fl. 8 kr., Achern 6 fl. 47 kr., Bühl 6 fl. 9 kr., Baden 6 fl. 25 kr., Gernsbach 6 fl. 40 kr., Rastatt 6 fl. 4 kr.; Bohnen: Ettenheim 5 fl., Achern 6 fl., Karlsruhe 6 fl. 40 kr., Heidelberg 7 fl.; Erbsen: Radolphzell 5 fl. 30 kr., Ettenheim 6 fl. 30 kr., Karlsruhe 8 fl., Bruchsal 7 fl.; Linsen: Karlsruhe 8 fl. 30 kr., Bruchsal 7 fl.; gebrochener Hanf: Bühl 15 fl. 15 kr. der Zentner; Wein, rother: Bühl 120 fl.; weißer: Ettenheim 70 fl., Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

XIV. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 19. Mai bis 1. Juni 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Eimer.	Kabel, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Branntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	9	47	5	29	4	28	—	—	3	19	1	12	15	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	9	36	5	5	4	54	—	—	3	36	1	6	14	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	3	20	1	12	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	10	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	9	35	—	—	—	—	—	—	3	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	9	40	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	10	5	6	40	6	—	—	—	3	55	—	52	15	—	10½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	9	23	6	31	6	22	—	—	3	42	1	—	—	—	20	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	—	—	6	30	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	58	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	50	—	—	6	30	5	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	11	—	—	—	6	25	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	11	10	10	36	6	30	—	—	—	—	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	10	20	—	—	6	30	6	—	—	—	4	10	—	54	16	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	50	—	—	6	—	5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	35	—	—	6	25	5	30	—	—	—	—	1	12	15	—	12½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	29	9	30	6	12	5	2	—	—	4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	48	—	—	6	27	5	7	—	—	4	1	1	—	9	30	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	34	9	30	6	48	5	30	3	29	3	47	—	54	10	—	12	—	—	—	—	—	—	19	—	19	—
Bühl	9	—	9	—	6	40	—	—	3	24	3	50	—	54	10	36	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	31	8	42	6	30	5	24	—	—	3	44	—	48	10	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	30	9	9	6	26	—	—	3	45	3	57	1	—	12	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	37	8	29	5	58	4	48	—	—	3	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	36	—	56	11	30	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	8	8	—	—	4	50	—	—	3	20	—	54	—	—	12½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	40	7	56	5	28	4	39	—	—	3	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	7	20	7	49	5	15	4	27	—	—	3	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	36	5	44	5	7	3	24	3	20	—	49	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	37	9	13	6	12	5	16	3	30	3	44	1	—	12	24	13½	—	—	—	—	22	—	19	—	19	—

Welschkorn: Emmendingen 6 fl., Endingen 5 fl. 40 kr., Lahr 6 fl. 23 kr., Achern 6 fl. 57 kr., Bühl 6 fl. 20 kr., Baden 6 fl 45 kr., Gernsbach 6 fl. 42 kr., Rastatt 6 fl. 9 kr.; Bohnen: Radolphzell 7 fl. 30 kr., Ettenheim 6 fl. 40 kr., Achern 6 fl., Karlsruhe 6 fl. 30 kr.; Erbsen: Radolphzell 6 fl., Hilzingen 5 fl. 50 kr., Lörrach 10 fl., Karlsruhe 7 fl. 50 kr., Pforzheim 10 fl., Heidelberg 8 fl.; Linsen: Karlsruhe 8 fl. 20 kr., Pforzheim 10 fl., Heidelberg 8 fl.; gebrochener Hanf: Bühl 15 fl. 30 kr. der Zentner; Wein, rother: Bühl 180 fl.; weißer: Bühl 110 fl. das Fuder.

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Tabellarische

über die Schweinezucht im

Ordnungszahl.	Amt.	Zahl der Schweine.				Race.	
		Läufer oder Mastschweine.	Eber.	Mutterschweine	Gesammtzahl.	Von der gewöhnlichen Landrace.	Von fremder Race.
1	Blumenfeld	1730	12	156	1898	1641	257
2	Bonndorf	2066	10	87	2163	1170	993
3	Konstanz	1170	9	60	1239	1072	167
4	Donaueschingen	1917	5	129	2051	1408	643
5	Engen	1401	8	31	1440	1020	420
6	Heiligenberg	1794	21	327	2142	2133	9
7	Hüfingen	1461	5	17	1483	949	534
8	Meersburg	904	18	125	1047	1041	6
9	Mößkirch mit Stetten	2583	8	34	2625	1392	1233
10	Neustadt	2515	9	7	2531	2016	515
11	Pfullendorf	1273	8	31	1312	1109	203
12	Radolphzell	3083	24	472	3579	3411	168
13	Salem	1208	9	88	1305	1297	8
14	Stockach	3667	40	179	3886	3049	837
15	Stühlingen	1027	5	41	1073	715	358
16	Ueberlingen	1641	13	55	1709	1497	212
17	Villingen	2494	2	6	2502	1876	626
	Zusammen	31934	206	1845	33985	26796	7189
	Im Jahr 1848	26069	168	1310	27547	20233	7314
	Mehr	5865	38	535	6438	6563	—
	Weniger	—	—	—	—	—	125

Digitized by Google

Ueberſicht

Seekreis für das Jahr 1849.

Von fremden Händlern erkauft.					Selbſtgezogene Ferkel oder Milchlinge.						
Zahl derſelben	Durchſchnittspreis per Stück.		Totalbetrag für alle erkauften Schweine		Zahl derſelben im Ganzen	Davon in eigener Haushaltung verwendet	Zahl der verkauften Ferkel	Durchſchnittspreis per Stück.		Totalerlös für alle verkauften Schweine.	
	fl.	kr.	fl.	kr.				fl.	kr.	fl.	kr.
567	9	30	5386	30	1539	496	1043	4	—	4172	—
993	8	30	8440	30	1272	664	608	5	30	3344	—
387	5	45	2225	15	613	162	451	4	54	2209	54
643	11	40	7501	40	1479	138	1341	3	16	4380	36
1027	9	—	9243	—	580	244	336	5	30	1848	—
189	4	—	756	—	3692	958	2734	4	—	10936	
936	10	30	9828	—	221	131	90	3	30	315	—
37	10	—	370	—	1326	373	953	4	—	3812	—
2138	9	20	19954	40	226	165	61	4	30	274	30
515	12	30	6437	30	—	—	—	—	—	—	—
493	7	30	3697	30	174	120	54	5	—	270	—
440	8	40	3813	20	3632	967	2665	4	16	11370	40
465	6	—	2790	—	875	461	414	7	—	2898	—
2388	8	—	19104	—	1413	543	870	4	—	3480	—
1073	9	30	10193	30	418	236	182	3	—	546	—
946	6	15	5912	30	1050	660	390	6	—	2340	—
2488	6	30	16172	—	36	18	18	3	—	54	—
15725	8	24	131825	55	18546	6336	12210	4	17	52250	40
15331	9	22	144947	13	13139	5766	7373	6	7	40204	45
394	—	—	—	—	5407	570	4837	—	—	12045	55
—	—	58	13121	18	—	—	—	1	57	—	—

Digitized by Google

Digitized by Google

XV. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 2. bis 15. Juni 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	9	26	5	24	4	21	—	—	3	23	1	12	15	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	9	5	5	7	4	33	—	—	3	41	1	2	11	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	9	10	—	—	—	—	—	—	3	35	1	12	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	9	10	—	—	5	50	—	—	3	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	8	56	—	—	—	—	—	—	3	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	9	17	—	—	4	52	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	9	40	7	10	5	32	—	—	3	55	—	54	15	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	9	22	6	36	—	—	—	—	3	45	1	—	—	—	20	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	10	—	6	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	2	—	—	5	45	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	50	10	10	6	20	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	10	—	—	—	6	10	6	—	—	—	4	—	—	54	15	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	15	—	—	5	55	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	50	10	30	6	5	5	5	—	—	3	—	1	12	14	45	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	11	5	9	30	6	49	5	5	—	—	4	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	38	—	—	6	15	—	—	—	—	—	—	1	—	10	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	15	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	16	9	15	6	36	5	21	3	33	3	56	1	6	9	30	12	—	—	—	—	—	—	18	30	18	45
Bühl	—	—	8	54	6	15	5	15	3	24	4	—	—	51	10	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	21	8	32	6	8	5	16	—	—	3	45	—	48	10	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	45	8	45	6	26	—	—	3	35	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	16	8	21	5	32	4	44	—	—	3	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	8	15	—	—	4	40	—	—	3	40	—	48	—	—	11½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	45	7	47	5	21	—	—	—	—	3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	—	—	7	44	5	24	4	30	—	—	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	28	5	50	5	12	3	29	3	22	—	49	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	35	9	6	6	5	5	7	3	30	3	44	—	59	12	3	13¼	—	—	—	—	22	—	18	30	18	45

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Emmendingen 6 fl. 40 kr., Endingen 6 fl., Ettenheim 6 fl., Lahr 6 fl. 35 kr., Achern 7 fl. 15 kr., Bühl 6 fl. 15 kr., Baden 6 fl. 28 kr., Gernsbach 6 fl. 45 kr., Rastatt 6 fl. 8 kr.; Bohnen: Radolphzell 6 fl. 50 kr., Ettenheim 6 fl. 40 kr., Achern 6 fl.; Erbsen: Radolphzell 5 fl. 30 kr., Hüfingen 5 fl., Ettenheim 10 fl., Pforzheim 10 fl., Durlach 9 fl., Heidelberg 9 fl.; Linsen: Pforzheim 8 fl. 20 kr.; gebrochener Hanf: Emmendingen 14 fl., Bühl 16 fl. der Zentner; Wein, rother: Bühl 190 fl.; weißer: Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

XVI. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 16. bis 29. Juni 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Lobat, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Rüböl, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	9	26	5	7	3	40	—	—	3	23	1	6	15	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	8	58	4	47	4	33	—	—	3	38	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	9	25	—	—	—	—	—	—	3	37	1	3	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	9	48	—	—	—	—	—	—	3	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	9	20	—	—	—	—	—	—	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	8	53	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	9	20	6	30	5	10	—	—	4	—	—	52	15	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	9	8	6	37	6	40	—	—	3	51	1	—	—	—	20	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	—	—	6	30	—	—	—	—	3	50	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	26	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	34	—	—	6	—	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	20	—	—	5	40	4	40	—	—	—	—	—	—	15	—	10	—	—	—	—	36	—	20	—	18	—
Freiburg	10	55	10	5	6	20	—	—	—	—	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Emmending.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	10	—	—	6	10	5	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	15	10	15	6	10	5	15	—	—	3	50	—	—	14	—	13½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	15	9	12	6	23	5	16	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	19	—	—	6	24	5	20	—	—	4	—	1	—	10	30	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	11	9	22	6	25	5	—	3	31	4	—	—	57	9	—	12	—	—	—	—	—	—	20	—	18	45
Bühl	—	—	8	54	6	10	5	40	3	21	3	54	—	51	10	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	30	8	35	6	18	5	9	—	—	3	51	—	48	10	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	44	8	46	5	49	—	—	3	48	3	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	9	8	27	5	30	4	39	—	—	3	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	8	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	12¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	—	—	7	58	4	56	—	—	—	—	3	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	7	43	7	38	5	—	4	18	—	—	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	11	40	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	27	5	59	4	53	3	20	3	17	—	50	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	30	9	2	5	56	5	4	3	30	3	45	—	58	12	1	13½	—	—	—	—	29	—	20	—	18	22

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Endingen 6 fl., Ettenheim 5 fl. 40 kr., Lahr 6 fl. 51 kr., Achern 7 fl. 20 kr., Bühl 6 fl. 15 kr., Baden 6 fl. 39 kr., Gernsbach 6 fl. 30 kr., Rastatt 6 fl. 27 kr.; Bohnen: Ettenheim 6 fl. 40 kr., Achern 6 fl., Bruchsal 6 fl., Heidelberg 7 fl. 30 kr.; Erbsen: Bruchsal 7 fl., Heidelberg 9 fl.; Linsen: Bruchsal 6 fl.; gebrochener Hanf: Bühl 16 fl. der Zentner; Wein, rother: Staufen 160 fl., Bühl 180 fl.; weißer: Staufen 130 fl., Ettenheim 60 fl., Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

XVII. Beilage zum Landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

I. Abtheilung.

Vom 1. April bis 30. Juni 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mehl, das Pfund.	Brodmehl, das Pfund.
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.		kr.		kr.		kr.	kr.
Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Ueberlingen	—	—	9	26	5	16	4	9	—	—	3	20	1	10	14	52	10	—		—		—		4	3
Radolphzell	—	—	8	48	4	46	4	38	—	—	3	35	1	3	10	15	12	—		—		—		4	3
Möskirch	—	—	8	38	—	—	4	10	—	—	3	21	1	6	10	—	15	—		—		—		$3^3/_8$	3
Hilzingen	—	—	9	20	—	—	5	37	—	—	3	35	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Stockach	—	—	8	45	—	—	—	—	—	—	3	34	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Engen	—	—	8	44	—	—	4	55	—	—	3	49	—	—	—	—	—	—		—		—		$3^1/_8$	$3^1/_8$
Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Löffingen	—	—	9	23	6	21	5	37	—	—	3	49	—	52	15	—	$10^5/_8$	—		—		—		4	3
Villingen	—	—	8	58	6	19	6	16	—	—	3	42	1	—	—	—	$19^1/_8$	—		—		22	—	$4^5/_8$	4
Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Donaueschingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Waldshut	—	—	9	40	6	22	—	—	—	—	3	50	1	—	—	—	$15^1/_8$	—		—		—		—	—
Lörrach	—	—	10	31	—	—	6	—	—	—	—	—	1	18	—	—	18	—		—		—		5	4
Müllheim	10	36	—	—	6	5	5	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Staufen	10	36	—	—	5	53	4	58	—	—	4	32	—	54	15	8	13	—		—		36	—	—	—
Freiburg	10	59	9	58	6	18	5	30	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Emmendingen	10	22	—	—	6	22	5	48	—	—	4	2	—	54	15	8	13	—		—		—		—	—
Endingen	10	28	—	—	5	51	5	12	—	—	3	30	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Ettenheim	10	38	10	1	5	57	5	1	—	—	3	45	1	13	14	47	$12^6/_8$	—		—		—		5	3
Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Lahr	10	30	9	13	6	20	5	4	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Offenburg	9	42	—	—	6	23	5	14	—	—	3	55	1	3	10	50	17	—		—		—		—	—
Oppenau	—	—	9	10	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Oberkirch	10	15	10	21	6	24	—	—	—	—	3	51	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Achern	9	21	9	14	6	34	5	26	3	31	3	50	—	59	9	50	12	—		—		—		—	—
Bühl	8	45	8	56	6	—	5	14	3	23	3	49	—	50	10	20	12	—		—		—		—	—
Baden	8	28	8	38	6	7	5	12	3	31	3	48	—	48	9	56	$11^1/_8$	—		—		—		5	3
Gernsbach	8	28	8	55	6	19	5	26	3	38	3	54	—	50	11	7	—	—		—		—		—	—
Rastatt	8	20	8	30	5	37	4	50	—	—	3	41	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	36	—	51	11	55	$10^7/_8$	—		—		—		5	4
Pforzheim	—	—	8	3	6	3	4	45	—	—	3	7	—	51	—	—	$12^5/_8$	—		—		—		$4^7/_8$	$3^4/_8$
Durlach	7	37	7	51	5	11	4	49	—	—	3	21	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Bruchsal	7	37	7	38	5	6	4	33	—	—	3	19	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15	1	—	11	40	$12^5/_8$	—		—		—		3	$2^3/_8$
Heidelberg	—	—	7	25	5	38	5	7	3	20	3	19	—	49	12	—	—	—		—		—		—	—
Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—		—		—		3	$1^7/_8$
Durchschnitt	9	33	7	45	5	58	5	10	3	29	3	42	—	58	12	11	$13^3/_8$	—		—		29	—	$4^1/_8$	$3^1/_8$

Digitized by Google

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

II. Abtheilung.

Vom 1. April bis 30. Juni 1850.

Marktorte.	Buchenholz, das Klafter.		Eichenholz, das Klafter.		Tannenholz, das Klafter.		Hanfsamen, das Malter.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.		Ochsenfleisch, das Pfund.	Rind- und Schmalzfleisch, das Pfund.	Schweinefleisch, das Pfund.	Kalbfleisch, das Pfund.	Unschlitt, das Pfund.	Butter, das Pfund.	gebrochener Flachs, der Centner		gebrochener Hanf, der Centner	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	fl	kr.	fl.	kr.
Constanz . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen .	11	—	—	—	8	35	—	—	—	—	—	—	9	8	10	9	15	22	—	—	—	—
Radolphzell .	10	—	7	16	7	6	10	45	—	—	16	—	9 5/8	8 6/8	10	9	14	21 1/2	—	—	—	—
Möskirch . .	6	—	2	42	3	12	—	—	—	—	—	—	9 7/8	8 7/8	10	7 7/8	15	24	—	—	—	—
Stockach . .	9	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	9 2/8	8 2/8	10	8 4/8	—	—	—	—	—	—
Engen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 4/8	8	10	8	—	19 5/8	—	—	—	—
Bonndorf . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neustadt . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen . .	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	10	8	10 7/8	8	15	18	—	—	—	—
Villingen . .	11	—	8	—	—	—	15	50	—	—	—	—	9 6/8	7 7/8	10 4/8	7 6/8	15	15	—	—	—	—
Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut . .	12	—	—	—	6	30	—	—	—	—	—	—	9 6/8	8	10	8 2/8	—	16 4/8	—	—	—	—
Lörrach . . .	17	36	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	9 4/8	7 4/8	10 1/8	8 1/8	—	19 7/8	—	—	—	—
Müllheim . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen . .	10	30	9	—	9	—	14	—	20	—	18	—	10	9	10	8	15	17	—	—	—	—
Freiburg . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmending.	11	48	9	35	7	46	10	—	—	—	—	—	9 3/8	7 5/8	9 5/8	8 2/8	15	17 3/8	—	—	—	—
Endingen . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim .	14	35	—	—	9	20	15	—	—	—	—	—	9	8	9	8	14	16 3/8	—	—	—	—
Haslach . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9	8	—	17 6/8	—	—	—	—
Wolfach . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gengenbach .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg .	12	10	8	32	6	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 5/8	—	—	—	—
Oppenau . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberkirch . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern . . .	13	25	—	—	7	22	13	30	19	5	19	20	10	8	10	8	13	18	—	—	—	—
Bühl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	10	8	11	18	—	—	15	27
Baden . . .	12	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	11	9	10	8	12	19 2/8	—	—	—	—
Gernsbach .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9	8	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe .	16	30	10	24	8	—	—	—	—	—	—	—	11	9	9 6/8	9	12	18 1/8	—	—	—	—
Pforzheim .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9	8	—	17 5/8	—	—	—	—
Durlach . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9	8	—	—	—	—	—	—
Bruchsal . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9	8	—	—	—	—	—	—
Mannheim .	18	23	13	40	10	47	—	—	—	—	—	—	11 3/8	9	9	9 7/8	—	18 5/8	—	—	—	—
Heidelberg .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosbach . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim .	17	10	13	10	13	5	—	—	—	—	—	—	9	8	7 5/8	6	—	16	—	—	—	—
Durchschnitt	12	42	8	56	7	54	13	11	19	32	17	47	9 7/8	8 1/8	9 5/8	8 1/8	14	18 3/8	—	—	15	27

Digitized by Google

XVIII. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 30. Juni bis 13. Juli 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Raps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	9	57	5	5	3	25	—	—	3	21	1	—	15	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	9	28	4	52	4	24	—	—	3	35	1	—	9	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	14	—
Möskirch	—	—	9	26	—	—	—	—	—	—	3	37	1	6	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	9	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	8	28	—	—	—	—	—	—	3	46	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	9	16	—	—	4	30	—	—	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	9	40	6	40	5	—	—	—	4	—	—	45	14	15	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	9	13	6	20	6	30	—	—	3	42	1	—	—	—	20		—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	—	—	6	50	4	40	—	—	3	50	—	—	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	18	—	—	5	30	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	—	—	—	5	40	4	30	—	—	3	50	—	50	—	—	10		—	—	—	—	36	—	—	—	18	—
Freiburg	10	5	—	—	5	25	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	9	30	—	—	5	30	—	—	—	—	4	—	—	48	16	—	14		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	9	30	—	—	5	35	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	9	27	—	—	5	37	5	—	—	—	4	—	—	—	—	—	13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	9	46	—	—	6	5	4	55	—	—	4	16	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	24	—	—	6	5	4	42	—	—	4	7	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	30	—	—	—	—	—	—	4	6	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	8	49	8	41	6	1	4	37	3	27	4	—	1	—	9	—	12		—	—	—	—	—	—	19	15	18	15
Bühl	8	22	8	44	5	20	—	—	3	12	3	57	—	48	10	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	33	8	33	5	27	5	9	—	—	3	44	—	51	10	10	13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	48	9	—	5	44	5	20	3	38	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	7	55	8	41	4	59	4	32	—	—	3	42	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	8	15	5	40	5	—	—	—	3	25	—	49	—	—	14		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	34	7	47	5	—	—	—	—	—	3	21	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	7	59	7	45	5	—	—	—	—	—	3	20	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	12	5	30	4	33	3	13	3	15	—	50	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	7	53	6	32	4	53	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	—	8	46	5	36	4	49	3	22	3	45	—	56	11	32	13 3/4		—	—	—	—	29	—	19	15	16	45

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Staufen 8 fl., Emmendingen 6 fl. 40 kr., Endingen 5 fl. 50 kr., Ettenheim 6 fl. 40 kr., Lahr 6 fl. 46 kr., Offenburg 7 fl. 4 kr., Achern 6 fl. 37 kr., Bühl 5 fl. 45 kr., Baden 5 fl. 36 kr., Gernsbach 7 fl., Pforzheim 6 fl. 40 kr.; Bohnen: Radolphzell 6 fl. 10 kr., Ettenheim 6 fl. 40 kr., Achern 6 fl., Heidelberg 7 fl. 30 kr.; Erbsen: Radolphzell 6 fl., Ettenheim 10 fl.; gebrochener Hanf: Bühl 16 fl. der Zentner; Wein, rother: Staufen 180 fl., Bühl 180 fl.; weißer: Staufen 140 fl., Ettenheim 62 fl. 30 kr., Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

XIX. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 14. bis 27. Juli 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Branntw. a. Kartoffelbrannt. die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	9	40	5	3	3	23	—	—	3	29	1	—	15	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	8	31	4	44	4	16	—	—	3	27	1	2	9	—	10		—	—	—	—	—	—	—	—	14	—
Möskirch	—	—	9	20	—	—	—	—	—	—	3	27	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	9	10	—	—	5	—	—	—	3	45	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	9	10	—	—	—	—	—	—	3	43	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	9	3	—	—	4	42	—	—	3	55	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	9	20	6	30	5	—	—	—	3	45	—	51	20	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	9	—	6	12	—	—	—	—	3	43	1	—	—	—	20		—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	9	—	6	30	4	20	—	—	4	—	—	—	—	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	9	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Müllheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	10	9	50	6	—	—	—	—	—	3	55	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	9	30	—	—	5	30	4	—	—	—	4	—	—	—	16	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	9	20	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	9	20	—	—	4	40	—	—	—	—	3	30	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	9	27	—	—	5	29	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gengenbach	9	30	—	—	6	—	4	15	—	—	3	30	—	—	10	—	20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	—	—	—	5	47	4	9	—	—	3	53	1	—	10	—	16½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	8	48	8	45	6	1	4	41	3	21	3	57	1	—	9	—	18		—	—	—	—	—	—	19	—	15	—
Bühl	—	—	8	50	5	12	4	40	3	9	3	42	—	48	9	40	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	21	8	35	5	51	5	20	3	4	3	46	—	48	15	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	8	—	8	49	5	41	5	—	3	31	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	3	8	28	5	10	4	25	—	—	3	37	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	21	—	48	10	45	9		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	8	10	5	46	4	54	—	—	3	22	—	48	—	—	13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	7	56	7	48	4	30	4	6	—	—	3	19	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	7	35	7	31	4	40	4	17	—	—	3	16	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	12	—	15		—	—	—	—	—	—	16	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	30	5	12	4	33	3	9	3	20	—	48	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	8	51	8	49	5	31	4	30	3	15	3	40	—	55	12	11	14½		—	—	—	—	22	—	17	30	14	30

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Radolphzell 7 fl. 40 kr., Endingen 6 fl. 5 kr., Lahr 7 fl., Achern 6 fl. 59 kr., Bühl 6 fl. 20 kr., Baden 6 fl. 24 kr., Gernsbach 6 fl. 50 kr., Rastatt 6 fl. 13 kr., Pforzheim 6 fl. 40 kr.; Bohnen: Radolphzell 7 fl. 30 kr., Ettenheim 6 fl., Gengenbach 10 fl., Achern 6 fl. 40 kr., Karlsruhe 6 fl. 50 kr.; Erbsen: Ettenheim 9 fl., Gengenbach 9 fl., Karlsruhe 8 fl. 10 kr., Pforzheim 9 fl. 20 kr., Durlach 8 fl. 30 kr; Linsen: Karlsruhe 8 fl. 40 kr., Pforzheim 9 fl.; gebrochener Hanf: Bühl 16 fl. der Zentner; Wein, rother: Gengenbach 190 fl., Bühl 180 fl.; weisser: Ettenheim 67 fl. 30 kr., Gengenbach 100 fl., Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

XX. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 28. Juli bis 10. August 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Grumt- u. Kartoffelkrautwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	9	24	4	45	3	28	—	—	3	14	1	—	15	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	15
*Radolphzell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	8	52	—	—	4	—	—	—	3	25	1	—	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	9	16	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	9	2	—	—	—	—	—	—	3	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	8	58	—	—	4	40	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	9	5	5	40	5	—	—	—	3	50	—	40	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	8	57	5	59	5	30	—	—	3	39	—	50	—	—	20	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	9	—	6	30	5	20	—	—	4	—	1	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	43	—	—	6	30	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	15	10	5	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	9	10	—	—	5	30	—	—	—	—	3	50	—	46	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	9	30	—	—	5	20	4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	9	50	—	—	5	25	—	—	—	—	3	20	—	—	13	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	3	9	22	5	37	4	47	—	—	5	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	8	51	—	—	5	55	4	31	—	—	3	41	1	—	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	2	9	—	5	43	—	—	3	29	3	41	1	—	9	—	19	—	—	—	—	—	—	19	15	15	—
Bühl	7	52	8	46	5	22	—	—	3	15	3	41	—	48	10	—	12½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	22	8	36	6	3	5	30	3	19	3	50	—	57	10	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	9	—	8	54	5	57	—	—	3	41	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	7	57	8	32	5	13	4	37	—	—	3	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	24	—	48	10	46	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	8	16	5	50	4	30	—	—	3	40	—	48	—	—	17½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	—	—	7	54	—	—	—	—	—	—	3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	7	44	7	49	5	—	4	22	—	—	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	7	23	5	15	4	40	3	16	3	18	—	45	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	6	8	52	5	37	4	45	3	24	3	42	—	52	11	34	16	—	—	—	—	22	—	19	15	14	7

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Weitzkorn: Endingen 6 fl., Lahr 6 fl. 55 kr., Achern 6 fl. 30 kr., Bühl 6 fl. 30 kr., Baden 6 fl. 33 kr., Gernsbach 7 fl., Rastatt 6 fl. 8 kr.; Bohnen: Ettenheim 5 fl. 50 kr., Achern 6 fl. 20 kr., Karlsruhe 6 fl. 40 kr.; Erbsen: Karlsruhe 7 fl. 40 kr., Pforzheim 10 fl.; Linsen: Karlsruhe 8 fl., Pforzheim 8 fl 20 kr.; gebrochener Hanf: Bühl 16 fl. 30 kr. der Zentner; Wein, rother: Bühl 180 fl.; weißer: Ettenheim 70 fl., Bühl 110 fl. das Fuder.

Digitized by Google

XXI. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 11. bis 24. August 1850.

Marktorte.	Weitzen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	10	46	5	33	5	—	—	—	3	20	1	—	15	—	16½		—	—	—	—	—	—	—	—	15	30
Radolphzell	—	—	10	20	5	38	5	4	—	—	3	29	1	3	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	13	30
Möskirch	—	—	10	12	—	—	—	—	—	—	3	27	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Hilzingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	10	29	—	—	—	—	—	—	3	35	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	10	43	—	—	—	—	—	—	3	55	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	11	25	7	—	5	15	—	—	4	—	—	48	15	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	11	53	7	20	6	46	—	—	3	55	—	54	—	—	22		—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	13	20	7	20	5	20	—	—	—	—	1	—	—	—	20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	11	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	35	—	—	6	30	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	11	—	—	—	6	10	4	25	—	—	4	—	—	54	15	—	12		—	—	—	—	27	—	—	—	16	30
Freiburg	10	45	10	30	7	—	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	10	—	—	—	6	30	4	40	—	—	3	30	—	48	16	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	9	15	—	—	5	35	4	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	9	50	—	—	5	47	—	—	—	—	—	—	—	—	13	20	15		—	—	—	—	—	—	15	30	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	43	—	—	5	58	4	48	—	—	4	17	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	15	—	—	6	8	4	42	—	—	3	14	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	8	31	8	45	5	32	—	—	3	13	3	28	1	—	9	—	18		—	—	—	—	—	—	18	45	15	15
Bühl	7	22	8	—	5	10	—	—	2	42	4	—	—	51	10	—	17		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	8	28	8	57	5	24	5	10	3	15	3	48	—	51	10	—	10½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	7	45	9	9	5	40	—	—	3	32	3	48	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	8	8	41	5	15	4	39	—	—	3	28	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	9	4	4	40	5	—	—	—	3	40	—	—	—	—	16¼		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	—	—	8	24	—	—	—	—	—	—	3	17	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	7	3	7	56	4	45	4	33	—	—	3	15	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	5	25	4	56	3	19	3	33	1	—	11	40	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	7	16	7	18	5	31	4	50	3	12	3	11	—	45	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	4	9	52	5	43	5	1	3	12	3	39	—	55	12	15	15½		—	—	—	—	24	30	17	7	15	21

Welschkorn: Lahr 7 fl 8 kr., Achern 6 fl. 34 kr., Baden 6 fl. 27 kr., Gernsbach 7 fl., Rastatt 5 fl., 58 kr.; **Bohnen:** Radolphzell 8 fl., Achern 6 fl. 40 kr., Heidelberg 7 fl. 30 kr.; **Erbsen:** Radolphzell 9 fl.; **gebrochener Hanf:** Radolphzell, 16 fl. 40 kr., Bühl 16 fl. der Zentner; **Wein, rother:** Staufen 180 fl., Bühl 215 fl.; **weißer:** Staufen 145 fl., Ettenheim 70 fl., Bühl 115 fl. das Fuder.

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 25. August bis 7. September 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Raps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Konstanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	11	—	5	54	4	23	—	—	3	28	1	—	15	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	10	11	6	17	5	18	—	—	3	17	1	3	9	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	13	30
Möskirch	—	—	11	15	—	—	—	—	—	—	3	30	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Hilzingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	10	13	—	—	—	—	—	—	3	56	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	9	41	—	—	—	—	—	—	3	30	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	12	25	7	—	5	30	—	—	4	10	—	48	15	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	11	54	7	9	6	—	—	—	4	6	—	54	—	—	20		—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	12	—	7	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	11	10	—	—	7	30	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	10	55	—	—	7	30	—	—	—	—	4	15	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	10	—	—	—	6	50	—	—	—	—	3	30	—	48	16	—	13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	10	40	—	—	6	45	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	10	—	—	6	25	4	40	—	—	3	40	—	—	13	20	15		—	—	—	—	—	—	15	10	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	31	—	—	6	21	4	48	—	—	3	56	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	56	—	—	6	52	5	24	—	—	3	13	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	54	10	—	6	59	5	30	3	57	3	26	1	—	9	—	18		—	—	—	—	—	—	18	30	15	30
Bühl	10	—	10	—	6	10	—	—	3	27	3	54	—	54	10	—	15½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	10	—	10		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	9	—	10	28	6	28	—	—	4	—	3	57	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	10	4	10	10	6	11	5	32	—	—	3	22	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	—	48	10	44	10½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	9	45	—	—	4	1	—	—	3	36	—	—	—	—	17¾		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	—	—	9	37	6	11	5	18	—	—	3	20	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	8	33	9	3	5	12	4	52	—	—	3	7	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	8	—	9	9	5	35	5	32	3	51	3	24	—	45	12	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	9	55	10	32	6	35	5	8	3	49	3	37	—	54	11	40	15¼		—	—	—	—	22	—	16	50	14	30

Welschkorn: Lahr 7 fl. 15 kr., Gernsbach, 7 fl. 20 kr., Rastatt 7 fl.; Bohnen: Radolphzell 8 fl., Achern 7 fl. 20 kr., Karlsruhe 6 fl. 40 kr.; Erbsen: Radolphzell, 7 fl. 20 kr., Karlsruhe 8 fl., Durlach 9 fl.; Linsen: Karlsruhe 8 fl. 30 kr.; gebrochener Hanf: Bühl 14 fl. 45 kr. der Zentner; Wein, rother: Bühl 230 fl.; weißer: Ettenheim 66 fl., Bühl 140 fl. das Fuder.

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

XXII. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 8. bis 21. September 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Rups, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	11	21	6	51	5	2	—	—	3	29	1	—	15	—	16½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	11	6	7	25	5	42	4	20	3	37	1	3	—	—	14		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	11	12	—	—	—	—	—	—	3	32	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	15	—	—	—
Hilzingen	10	54	11	40	—	—	6	6	—	—	3	50	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	3	35	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	10	52	—	—	5	15	—	—	3	50	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	12	20	7	20	5	35	—	—	4	15	—	48	15	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	12	30	8	12	—	—	4	32	4	2	—	54	—	—	24		—	—	—	—	23	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	13	20	8	—	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—	24		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	12	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	22		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Müllheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	11	45	—	—	8	20	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	11	—	—	—	7	30	6	—	—	—	3	40	—	54	16	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	11	15	—	—	7	35	5	55	—	—	3	30	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	45	—	—	7	5	5	10	—	—	—	—	—	—	13	25	15		—	—	—	—	—	—	12	50	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	11	42	11	30	7	35	5	49	—	—	3	18	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gengenbach	11	—	—	—	8	6	6	48	—	—	3	48	—	—	10	—	20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	10	59	—	—	8	32	6	16	—	—	3	25	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	30	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	11	8	11	19	7	49	5	52	4	33	3	23	1	—	9	—	18		—	—	—	—	—	—	16	30	15	45
Bühl	10	15	10	30	7	30	6	—	4	21	3	27	—	57	10	—	16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	10	30	10	30	6	48	6	15	4	1	3	46	1	—	11	40	13½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	10	42	10	51	7	14	—	—	4	—	4	6	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	10	15	10	45	6	33	6	3	—	—	3	40	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	—	54	10	35	9½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	10	17	—	—	5	20	—	—	3	40	—	—	—	—	17¼		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	9	53	9	58	7	—	5	42	—	—	3	18	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	10	2	10	11	6	—	5	40	—	—	3	6	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	8	52	9	30	6	6	6	4	4	14	3	10	—	54	13	15	—		—	—	—	—	—	—	13	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	10	41	11	19	7	23	5	49	4	17	3	42	—	56	12	—	16¾		—	—	—	—	23	—	14	20	15	45

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Lahr 8 fl 13 kr., Achern 8 fl., Rastatt 9 fl. 10 kr.; Bohnen: Radolphzell 8 fl., Achern 8 fl. 20 kr., Karlsruhe 6 fl. 40 kr., Heidelberg 8 fl. 30 kr.; Erbsen: Radolphzell 7 fl. 23 kr., Karlsruhe 8 fl 10 kr.; Linsen: Karlsruhe 8 fl. 40 kr, Heidelberg 7 fl.; gebrochener Hanf: Radolphzell 18 fl. 20 kr., Emmendingen 14 fl., Ettenheim 14 fl., Bühl 14 fl. 30 kr. der Zentner; Wein, rother: Gengenbach 200 fl., Bühl 275 fl.; weißer: Gengenbach 100 fl., Bühl 155 fl. das Fuder.

Digitized by Google

XXIII. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 22. September bis 5. Oktober 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Erbsen u. Karstoffelsamen, die Sim.		Bohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	11	19	6	30	4	59	—	—	3	33	1	—	—	15	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	10	52	7	59	5	55	4	20	3	51	1	5	12	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	10	45	—	—	—	—	—	—	3	15	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	11	—	11	30	—	—	—	—	—	—	3	10	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	10	54	—	—	—	—	—	—	3	22	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	11	3	—	—	—	—	—	—	3	30	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	12	50	7	45	6	—	—	—	4	5	—	54	15	30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	12	28	8	18	6	9	4	20	3	40	—	54	—	—	20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinheim	—	—	12	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	13	—	9	—	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—	30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	12	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	11	53	—	—	8	12	5	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	12	—	—	—	9	—	5	30	—	—	4	—	1	—	15	—	16		—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	16	—
Freiburg	11	25	—	—	8	20	—	—	—	—	4	15	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	11	—	—	—	8	—	6	—	—	—	3	40	—	51	13	—	16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	11	10	—	—	8	10	6	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	9	21	—	—	7	10	5	35	—	—	3	45	—	—	14	—	16		—	—	—	—	—	—	—	—	15	55	—	—
*Hasach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	43	10	19	8	21	6	14	—	—	3	54	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	10	7	—	—	7	30	6	27	—	—	4	—	1	—	10	—	18		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	10	43	—	—	7	41	7	21	4	22	3	30	1	—	9	30	18		—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	17	—
Bühl	9	30	—	—	7	—	6	—	3	48	3	30	1	—	9	30	15½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	10	25	10	39	6	25	6	10	4	28	3	45	—	54	11	40	14		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	10	40	11	—	6	52	—	—	4	20	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	9	51	10	5	6	8	5	50	—	—	3	41	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	1	—	10	30	10		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	10	19	—	—	5	20	—	—	3	30	—	54	—	—	17		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	8	54	9	53	—	—	5	54	—	—	3	14	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	9	23	9	22	6	—	5	27	—	—	3	13	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	—	—	6	24	4	1	3	11	1	6	13	40	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	9	26	7	16	5	53	4	7	3	20	—	54	13	15	—		—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	10	30	11	6	7	35	5	57	4	13	3	39	—	58	12	20	17		—	—	33	—	—	—	—	—	17	38	16	30

Welschkorn: Achern 7 fl., Bühl 9 fl., Baden 9 fl. 18 kr., Gernsbach 9 fl., Rastatt 8 fl.; Bohnen: Ettenheim 5 fl. 50 kr., Karlsruhe 6 fl. 40 kr., Heidelberg 9 fl. 30 kr.; Erbsen: Radolphzell 7 fl. 12 kr. Hilzingen 8 fl. 20 kr., Karlsruhe 8 fl., Heidelberg 11 fl. 30 kr.; Linsen: Karlsruhe 8 fl. 20 kr.; gebrochener Hanf: Emmendingen 13 fl., Ettenheim 14 fl. 15 kr., Bühl 14 fl. der Zentner; Wein, rother: Staufen 220 fl., Bühl 300 fl.; weißer: Staufen 160 fl., Ettenheim 80 fl., Bühl 150 fl. das Fuder.

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Nach

des Erwachses an Wein, Hanf, Hopfen, Tabak, Krapp, Cichorien

Aemter.	Wein.						Hanf.					Hopfen.		
	Fläche	Erwachs.		Preise per Ohm:			Fläche	Bast		Samen		Fläche	Ctr.	Preis per Ctr.
	Morgen	Fuder	Ohm	höchst.	mittel.	niederst.	Morgen	Ctnr.	Preis	Malter	Preis	Morgen		
				fl.	fl.	fl.			fl.		fl.			fl.
Achern	534	472	5	14	12	10	198	1195	15	92	12	4	15	45
Baden	641	611	6	10	9	8	148	277	28	71	11	2	8	—
Bischofsheim	—	—	—	—	—	—	913	5874	15	331	10		2	25
Bretten	483	229	5	10	8	7	615	2605	14	559	8	3	12	60
Bruchsal	2099	1739	4	10	8	7	643	2322	14	952	9	392	1934	44
Bühl	3015	1697	2	15	11	10	246	1208	15	85	10	7	19	63
Carlsruhe	—	—	—	—	—	—	442	2185	14	936	9	87	522	36
Durlach	910	785	9	12	10	9	554	2153	16	404	10	2	12	75
Eppingen	955	617	2	10	7	6	551	1847	15	1147	8		2	33
Ettlingen	325	117	2	9	8	7	243	560	20	157	9			50
Gengenbach	727	888	8	12	10	8	312	860	20	93	12	1	2	40
Gernsbach	486	331	7	11	9	8	104	267	22	92	9	1	5	40
Haslach	65	50	5	13	12	11	238	275	24	101	11	10	52	25
Kork	—	—	—	—	—	—	738	4130	14	218	10	—	—	—
Lahr	1067	1466	7	10	8	6	639	4149	14	397	10	4	20	42
Oberkirch	917	1060	3	12	10	8	217	1360	16	61	10	3	20	24
Offenburg	2715	2150	2	13	9	7	755	4331	13	243	9	6	34	58
Pforzheim	1867	662	4	12	8	7	568	2062	15	490	9	14	60	52
Rastatt	135	95	3	9	8	7	415	1496	23	1244	8	3	13	50
Wolfach		—	3	—	9	—	130	303	20	31	15			30
Summa:	16941	12967	7	187	161	130	8669	39454	353	7704	205	542	2734	793
Durchschnitt				11	9	8	—	—	17	—	10	—	—	44
Allgemeiner Durchschnitt				10 fl.										
Geldbetrag hiernach				1,296,770 fl.			—	697020 fl.		78,966 fl.		—	120,307 fl.	

Totalsumme des Erlöses . . . . . 2,863,434 fl.

Digitized by Google

weisung

und Oelsamen, sowie der Preise im Jahr 1849 im Mittelrheinkreise.

Tabak.			Krapp.			Cichorien.			Oelsamen.					
									Mohn.			Reps.		
Fläche Morgen	Ctr.	Preis per Ctr.	Fläche Morgen	Ctr.	Preis per Ctr.	Fläche Morgen	Ctr.	Preis per Ctr.	Fläche Morg.	Malter	Preis per Malter.	Fläche Morg.	Malter	Preis per Malter.
		fl.			fl.			fl. kr.			fl.			
—	—	—	—	—	—	97	12480	— 55	5	14	20½	135	426	19
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	—	65	197	15
13	194	8	—	—	—	92	11249	1 —	21	71	17½	264	921	17¼
—	—	—	1½	140	3	—	—	— —	889	3390	15½	189	1193	17½
126	893	11	8	370	3	—	—	— —	127	434	16	42	125	16½
—	—	—	—	—	—	183	19747	— 54	4	8	19⅔	78	352	18
610	5299	10	8	600	2½	26	680	— 48	18	44	17	60	218	16
2	13	10	54	2825	3	90	9529	— 51	877	2457	16¼	142	273	16½
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	1128	4245	16	422	1919	17
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	86	207	16½	75	202	16½
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	1½	3	17	164	232	14½
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	—	94	221	14
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	—	57	86	17
—	—	—	—	—	—	4	375	1 —	9	28	17	262	874	16
332	4402	8	—	—	—	542	57666	— 55	80	216	18¼	405	780	16
—	—	—	—	—	—	24	3185	— 54	7	8	18½	181	449	16
195	1863	7½	—	—	—	388	30362	— 54	84	223	16¾	617	2037	15¾
—	—	—	—	—	—	52	1103	— 54	484	1419	15¼	53	198	16½
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	3	10	22½	281	846	16¼
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	—	30	38	16
1278	12664	54½	71½	3935	11⅓	1498	146376	9 5	3823	12777	280	3616	11587	327¼
—	—	9	—	—	3	—	—	— 54	—	—	17½	—	—	16⅓
—	113,976 fl.		11,805 fl.			—	131,738⅖ fl.		—	223,597½ fl.		—	189,254⅓ fl.	

Digitized by Google

Uebersicht

des Hanfertrags pro 1849 im Oberrheinkreis.

Namen der Aemter.	Zahl der in der Gemarkung mit Hanf angepflanzten Morgen.	Zentnerzahl des Hanfes		Durchschnittspreis per Zentner.		Zahl der Zentner des verkauften Hanfes.	Menge des gewonnenen Hanfsamens.	Durchschnittspreis des verkauften Hanfsamens per Sester.	
		im Ganzen.	per Morgen.	fl.	kr.		Sester.	fl.	kr.
Breisach	513	2327	4⁵	13	23	404	1199	1	19
Emmendingen . . .	1048	5198	4⁹	13	50	985	17353	1	5
Ettenheim	686	4203	6¹	15	40	1004	1640	1	—
Freiburg, St. A. .	63	264	4²	14	20	6	246	—	—
Freiburg, L. A. .	654	2786	4²	13	23	832	4357	1	15
Hornberg	114	365	3²	15	38	15	112	1	30
Jestetten	223	828	3⁷	15	20	13	3167	1	12
Kenzingen	808	4596	5⁶	14	41	1914	2476	1	12
Lörrach	195	718	3⁶	16	30	—	1278	1	20
Müllheim	343	1238	3⁶	14	33	13	739	1	12
Säckingen	178	559	3¹	16	1	4	407	1	35
Schönau	60	120	2	15	21	—	268	—	—
Schopfheim	191	409	2¹	20	2	3	455	1	36
St. Blasien . . .	40	103	2⁶	13	25	—	—	—	—
Staufen	286	948	3³	13	29	22	381	1	14
Triberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldkirch	187	542	2⁹	12	53	2	1085	1	2
Waldshut	326	983	3	15	32	42	3091	1	19
	5915	26187	4⁴	14	56	5259	38254	1	16

Freiburg, den 10. Juli 1850.

Digitized by Google

XXIV. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 6. bis 19. Oktober 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Gefter.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein - die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Raps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	10	34	6	22	4	38	—	—	3	37	1	—	15	—	20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	10	57	6	53	6	20	—	—	3	40	1	4	—	—	12		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	10	15	—	—	—	—	—	—	3	5	1	—	10	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	—	—	10	50	—	—	7	—	—	—	3	15	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	10	34	—	—	—	—	—	—	3	15	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	10	26	—	—	6	48	—	—	3	22	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Boundorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	12	15	8	—	6	50	—	—	3	40	—	54	18	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	11	27	7	46	6	35	4	10	3	39	—	54	—	—	24		—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	13	—	9	20	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—	22		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	12	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	28		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	11	51	—	—	7	15	5	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	11	45	—	—	8	15	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	11	20	—	—	8	—	—	—	—	—	4	—	1	—	16	—	20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	11	30	—	—	7	50	6	25	—	—	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	10	45	—	—	7	5	5	45	—	—	4	—	—	—	13	20	18		—	—	—	—	—	—	16	10	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	11	12	—	—	7	39	6	30	—	—	4	12	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	10	38	—	—	7	21	6	34	—	—	3	36	1	6	10	—	18		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	10	22	10	—	7	6	—	—	3	58	3	34	1	—	10	—	18		—	—	—	—	—	—	16	30	17	15
Bühl	10	—	—	—	6	45	6	—	3	57	3	32	1	—	10	—	15½		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	10	42	10	47	6	27	6	17	4	36	3	45	—	—	11	40	14		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	10	30	10	43	6	57	—	—	4	20	3	52	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	10	16	10	22	6	22	6	8	—	—	3	34	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	10	16	6	—	5	20	—	—	3	20	—	54	—	—	18¼		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	9	—	9	22	—	—	6	—	—	—	3	15	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	9	40	9	54	6	—	5	35	—	—	3	17	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	9	—	9	15	6	59	6	26	4	11	3	20	—	54	13	30	—		—	—	—	—	—	—	15	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	10	34	10	45	7	13	6	9	4	12	3	39	1	—	12	45	18 3/6		—	—	—	—	24	—	15	53	17	15

Welschkorn: Lahr 9 fl. 20 kr., Baden 9 fl. 12 kr., Gernsbach 8 fl. 55 kr., Rastatt 8 fl. 3 kr.; Bohnen: Ettenheim 6 fl. 40 kr.; Erbsen: Radolphzell 10 fl. 40 kr., Hilzingen 9 fl. 7 kr., Engen 8 fl 28 kr, Villingen 8 fl., Pforzheim 10 fl., Durlach 10 fl.; Linsen: Heidelberg 9 fl.; gebrochener Hanf: Emmendingen 13 fl., Ettenheim 14 fl. 30 kr., Bühl 14 fl. der Zentner; Wein, rother: Bühl 300 fl.; weißer: Ettenheim 90 fl., Bühl 150 fl. das Fuder.

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Nachweisung

über

den Weinerwachs und dessen Geldwerth vom Herbst 1849 im Seekreise.

Bezirks-Amt.	Größe des Rebgeländes nach Morgen.	Ertrag im Durchschnitt per Morgen.	Größe des Weinerzeugnisses im ganzen Amt	Durchschnittspreis nach Ohm.		Totalwerth aller erzeugten Weine im Amtsbezirk.		Größe des verkauften Mostes nach Ohm.	Total-Erlös aus dem verkauften Most im Amtsbezirk.	
	Morgen.	Maß.	Ohm.	fl.	kr.	fl.	kr.	Ohm.	fl.	kr.
Blumenfeld	277	1024	$2837\frac{20}{100}$	11	49	33534	31	$973\frac{77}{100}$	11506	43
Bonndorf .	27	1623	$438\frac{40}{100}$	8	—	3507	12	20	160	—
Constanz . .	1466	1200	17616	6	27	113623	12	4409	28438	3
Engen . . .	54	709	383	12	13	4678	59	221	2699	53
Heiligenberg	35	1419	497	4	42	2335	54	$35\frac{50}{100}$	166	51
Meersburg	1279	1895	24249	6	51	166105	39	4731	32407	21
Radolphzell	1116	1055	$11781\frac{18}{100}$	8	52	104459	12	4813	42675	16
Salem . . .	318	1488	$4732\frac{88}{100}$	5	20	25242	34	1161	6192	—
Stockach . .	394	1281	$5048\frac{35}{100}$	7	18	36852	13	450	3285	—
Stühlingen	47	1098	516	7	37	3930	12	55	418	55
Ueberlingen	404	853	3447	6	44	23209	48	296	1993	4
Summa 1849	5417	1320	71547	7	48	517479	26	$17165\frac{27}{100}$	129943	6
„ 1848	5430	1365	74079	11	5	834253	41	23894	265624	57
Mehr . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weniger . .	13	45	2532	3	17	316774	15	6729	135681	51

Digitized by Google

XXV. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 20. Oktober bis 2. November 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ueberlingen	—	—	11	12	6	27	5	47	—	—	3	34	—	48	15	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Radolphzell	—	—	11	15	7	9	6	27	—	—	3	28	1	12	12	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Möskirch	—	—	10	5	—	—	—	—	—	—	3	12	1	—	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Hilzingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stockach	—	—	10	56	—	—	—	—	—	—	3	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Engen	—	—	10	8	—	—	6	30	—	—	3	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Löffingen	—	—	11	45	7	50	6	40	—	—	3	35	—	57	18	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Villingen	—	—	11	19	7	19	6	5	—	—	3	38	—	54	—	—	22	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Waldshut	—	—	12	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lörrach	—	—	12	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Müllheim	11	46	—	—	8	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freiburg	12	30	—	—	8	25	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Emmendingen	11	40	—	—	8	—	6	40	—	—	4	10	1	—	16	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Endingen	11	30	—	—	7	30	6	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ettenheim	11	10	—	—	7	25	5	40	—	—	4	5	—	—	13	20	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lahr	12	14	—	—	7	37	6	23	—	—	3	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Offenburg	10	43	—	—	7	29	7	10	—	—	3	36	1	—	10	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Achern	10	38	10	57	7	28	6	39	4	15	3	28	1	—	10	—	17	—	—	—	—	—	—	16	—	17	45	
Bühl	10	15	—	—	7	15	5	54	4	12	3	21	1	—	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Baden	10	33	10	44	6	50	6	16	4	28	3	43	—	54	11	49	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gernsbach	10	—	10	58	7	26	—	—	4	31	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rastatt	10	17	10	55	6	51	6	34	—	—	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	1	—	10	30	12½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pforzheim	—	—	10	16	—	—	5	30	—	—	3	17	—	54	—	—	17¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Durlach	9	45	10	2	—	—	6	30	—	—	3	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bruchsal	—	—	9	36	—	—	5	50	—	—	3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mannheim	—	—	—	—	—	—	6	38	—	—	2	54	1	6	14	—	15	15	—	36	—	—	—	—	—	—	—	
Heidelberg	—	—	9	9	7	48	6	39	4	21	3	27	—	54	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Durchschnitt	11	—	10	50	7	33	6	19	4	21	3	36	—	58	12	44	17½	15	—	36	—	24	—	16	—	17	45	

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Endingen 6 fl. 40 kr., Bühl 6 fl., Baden 7 fl. 21 kr., Gernsbach 10 fl. 30 kr., Rastatt 9 fl. 50 kr., Pforzheim 7 fl. 10 kr., Heidelberg 7 fl. 27 kr; Bohnen: Ettenheim 6 fl. 40 kr., Karlsruhe 7 fl. 10 kr., Heidelberg 10 fl.; Erbsen: Radolphzell 7 fl. 53 kr., Engen 8 fl., Karlsruhe 8 fl., Pforzheim 11 fl. 30 kr., Heidelberg 9 fl. 40 kr.; Linsen: Karlsruhe 8 fl. 20 kr., Pforzheim 10 fl., Heidelberg 8 fl.; gebrochener Hanf: Emmendingen 13 fl., Ettenheim 14 fl. 15 kr., Bühl 15 fl. 30 kr. der Zentner; Wein, rother: Radolphzell 85 fl.; weißer: Radolphzell 60 fl., Mannheim 50 fl. das Fuder.

Digitized by Google

XXVI. Beilage zum Landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

I. Abtheilung.

Vom 1. Juli bis 30. September 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Gesfer.		Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Weißmehl, das Pfund.	Brodmehl, das Pfund.
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.
Konstanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	10	30	5	40	4	14	—	—	3	25	1	—	15	4	16 6/8		—	—	—	—	—	—	4	3
Radolphzell	—	—	10	5	6	9	5	6	4	20	3	33	1	3	9	45	13		—	—	—	—	—	—	4 2/8	3 2/8
Möskirch	—	—	10	9	—	—	4	—	—	—	3	32	1	1	10	—	15		—	—	—	—	—	—	3 7/8	3 3/8
Hilzingen	10	57	10	10	—	—	5	22	—	—	3	41	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	9	54	—	—	—	—	—	—	3	41	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	9	57	—	—	4	47	—	—	3	49	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	3 3/8	2 3/8
Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	11	1	6	51	5	20	—	—	4	1	—	49	15	41	—		—	—	—	—	—	—	4 3/8	3 2/8
Villingen	—	—	10	51	7	3	6	11	4	26	3	51	—	56	—	—	20 7/8		—	—	—	—	22	26	4 6/8	4 2/8
Rheinheim	—	—	12	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	11	37	7	24	4	55	—	—	4	6	1	—	—	—	20 6/8		—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	11	17	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	22		—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	56	—	—	6	50	5	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	11	—	—	—	6	57	4	48	—	—	3	57	—	55	15	—	12 5/8		—	—	—	—	31	30	—	—
Freiburg	10	46	10	8	6	56	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	10	1	—	—	6	29	5	10	—	—	3	44	—	49	15	30	14 2/8		—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	11	30	—	—	7	50	6	25	—	—	4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	9	49	—	—	6	1	5	6	—	—	3	39	—	—	13	29	14 7/8		—	—	—	—	—	—	5	3
Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	10	25	10	24	6	29	5	13	—	—	4	8	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Wolfach	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Gengenbach	10	15	—	—	7	3	5	31	—	—	3	39	—	—	10	—	20		—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	9	39	—	—	6	41	5	10	—	—	3	39	1	—	10	—	15 5/8		—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenau	—	—	9	30	—	—	—	—	—	—	4	6	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	9	34	9	25	6	32	5	36	3	46	3	38	1	—	9	4	17 2/8		—	—	—	—	—	—	5 2/8	3 2/8
Bühl	8	53	9	8	5	58	5	33	3	25	3	46	—	52	9	53	14 3/8		—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	9	6	9	18	6	—	5	36	3	37	3	46	—	54	11	13	12 5/8		—	—	—	—	—	—	5 1/8	3 2/8
Gernsbach	9	8	9	45	6	15	5	10	3	49	3	58	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	8	53	9	20	5	38	5	5	—	—	3	34	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	—	52	10	40	10 2/8		—	—	—	—	—	—	5	4
Pforzheim	—	—	9	9	5	29	4	52	—	—	3	33	—	50	—	—	16 1/8		—	—	—	—	—	—	4 2/8	3 2/8
Durlach	8	8	8	46	5	40	5	15	—	—	3	18	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	8	20	8	31	5	14	4	48	—	—	3	12	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	—	—	—	—	5	25	5	40	3	40	3	22	1	3	12	27	13		—	—	33	—	—	—	2 7/8	2 2/8
Heidelberg	8	3	8	13	5	46	5	9	3	35	3	17	—	49	12	21	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	7	53	6	32	4	53	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	12		—	—	—	—	—	—	3	1 7/8
Durchschnitt	9	39	9	50	6	17	5	12	3	50	3	41	—	56	12	—	15 5/8		—	—	33	—	26	58	4 2/8	3 1/8

Digitized by Google

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

II. Abtheilung.

Vom 1. Juli bis 30. September 1850.

Marktorte.	Buchenholz, das Klafter.		Eichenholz, das Klafter.		Tannenholz, das Klafter.		Hanfsamen, das Malter.		Mohnsamen, das Malter.		Kern, das Malter.		Ochsenfleisch, das Pfund.	Rind- und Schmalzfleisch, das Pfund.	Schweinefleisch, das Pfund.	Kalbfleisch, das Pfund.	Unschlitt, das Pfund.	Butter, das Pfund.	gedrochener Flachs, der Centner		gedrochener Hanf, der Centner	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	fl	kr.	fl.	kr.
Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	11	—	—	—	8	34	—	—	—	—	14	22	9	8	10	9	15	22	—	—	—	—
Radolphzell	10	22	7	33	7	17	10	35	15	—	13	45	10	9	9 1/8	8 3/8	14	20 7/8	—	—	—	—
Mößkirch	6	—	2	42	3	—	—	—	—	—	—	—	10	9	10	8	15	24	—	—	—	—
Stockach	9	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	9 6/8	8 6/8	10	9	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	10	8	—	19 3/8	—	—	—	—
Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	—	—	3	41	—	—	—	—	—	—	10	8	11 2/8	8	15	18	—	—	—	—
Villingen	11	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	10 5/8	7 2/8	15	15 2/8	—	—	—	—
Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	11	30	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	10	8	10	8	—	17 2/8	—	—	—	—
Lörrach	16	45	13	—	13	—	—	—	—	—	—	—	10	8 6/8	10	8 5/8	—	20	—	—	—	—
Müllheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staufen	10	45	8	35	7	40	—	—	20	—	16	50	10	9	10	8 1/8	14 3/8	17	—	—	—	—
Freiburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmending.	11	56	9	41	8	13	—	—	—	—	—	—	10	8	9 1/8	8 1/8	14 3/8	16 2/8	—	—	—	—
Endingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	15	—	—	—	—	—	—	—	14	51	—	—	9 2/8	7 5/8	9 1/8	8 1/8	14	16 1/8	—	—	—	—
Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9 3/8	8	—	17 4/8	—	—	—	—
Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gengenbach	11	15	7	—	6	—	—	—	—	—	—	—	9 4/8	8 4/8	9	7	12	17 4/8	—	—	—	—
Offenburg	12	30	8	56	6	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 3/8	—	—	—	—
Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	13	17	—	—	7	—	—	—	18	19	15	58	10	8	10	8	13	16 6/8	—	—	—	—
Bühl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9 1/8	8	11	17 1/8	—	—	15	24
Baden	12	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	11	9	10	8	12	18 1/8	—	—	—	—
Gernsbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9	8	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	17	18	10	48	8	27	—	—	—	—	—	—	11	9	10	9	12 1/8	19 3/8	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	9	8	—	16 2/8	—	—	—	—
Durlach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	8	8	—	—	—	—	—	—
Mannheim	18	30	13	20	11	30	—	—	—	—	16	—	11	9	9	8 4/8	—	17	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	17	—	13	12	13	12	—	—	—	—	—	—	9 3/8	8	7 4/8	6 3/8	—	16	—	—	—	—
Durchschnitt	12	39	9	9	7	42	10	35	16	38	15	29	10	8 3/8	9 4/8	8 1/8	13 5/8	18	—	—	15	24

Digitized by Google

XXVII. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 3. bis 16. November 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Frucht- u. Kartoffelbranntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	11	26	6	52	6	15	—	—	3	40	—	48	15	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	10	30	7	—	6	30	—	—	3	8	1	12	12	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Möskirch	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	3	15	1	—	10	—	17½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	11	20	11	12	—	—	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	10	47	—	—	—	—	—	—	3	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	10	39	—	—	6	30	—	—	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	11	35	7	40	6	40	—	—	3	30	1	—	15	30	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	11	35	6	41	5	50	—	—	3	53	—	54	—	—	24	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	12	20	9	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	12	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Müllheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	12	20	—	—	8	50	—	—	—	—	4	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	12	30	—	—	8	40	6	40	—	—	4	20	1	6	14	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	11	55	—	—	8	—	6	50	—	—	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	11	45	—	—	8	—	6	—	—	—	3	55	—	—	13	20	17	—	—	—	—	—	—	16	40	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Lahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	11	7	—	—	7	30	7	12	—	—	4	—	1	—	10	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	10	48	10	48	8	1	—	—	4	25	3	47	1	12	10	—	18	—	—	—	—	—	—	16	—	18	—
Bühl	10	7	10	30	7	30	6	20	4	21	—	—	1	30	10	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	10	30	10	56	7	31	6	33	4	25	3	54	—	57	12	30	15½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	11	—	11	9	8	24	7	—	4	25	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	10	30	10	36	7	52	6	50	—	—	3	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	10	41	—	—	6	—	—	—	3	24	—	54	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	9	45	9	58	—	—	6	49	—	—	3	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	—	—	10	5	—	—	7	8	—	—	3	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	10	—	9	49	8	7	7	31	4	30	3	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	11	3	10	55	7	51	6	39	4	25	3	45	1	3	12	14	19	—	—	—	—	24	—	16	20	18	—

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreisliste unterlassen.

Digitized by Google

Welschkorn: Emmendingen 6 fl. 40 kr., Endingen 7 fl. 15 kr., Ettenheim 7 fl., Bühl 6 fl. 45 kr., Baden 6 fl. 16 kr., Gernsbach 11 fl., Rastatt 9 fl. 52 kr., Pforzheim 6 fl. 25 kr., Heidelberg 7 fl. 50 kr; Bohnen: Radolphzell 9 fl., Ettenheim 6 fl. 40 kr.; Erbsen: Radolphzell 8 fl. 24 kr., Hülzingen 9 fl. 30 kr., Pforzheim 10 fl., Heidelberg 10 fl.; Linsen: Pforzheim 10 fl., Heidelberg 10 fl.; gebrochener Hanf: Emmendingen 13 fl., Ettenheim 14 fl., Bühl 16 fl. 30 kr der Zentner: Wein. rother: Radolphzell 90 fl., Ettenheim 80 fl.; weißer: Radolphzell 70 fl., Ettenheim 42 fl. 30 kr. das Fuder.

Digitized by Google

XXVIII. Beilage zum landw. Wochenblatt von 1850.

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 17. bis 30. November 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.	Tabak, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Erbsen, u. Kartoffelnsamen die Ohm.		Rapssamen, das Malter.		Kepf, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	11	35	7	31	6	33	—	—	3	37	—	48	15	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	10	52	7	1	6	19	—	—	3	30	1	7	10	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	10	32	—	—	—	—	—	—	3	20	1	—	10	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilzingen	11	6	11	30	—	—	6	54	—	—	3	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	3	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	10	53	—	—	6	13	—	—	3	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Bondorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	12	—	8	—	7	—	—	—	3	55	1	—	16	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	10	48	7	46	6	53	—	—	3	49	—	54	—	—	24	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	12	30	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Müllheim	11	—	—	—	8	—	5	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Staufen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	12	10	—	—	8	55	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	12	5	—	—	9	—	7	—	—	—	4	5	1	—	12	30	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Endingen	11	40	—	—	8	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ettenheim	11	10	—	—	7	45	6	15	—	—	3	55	1	—	14	10	21	—	—	—	—	—	—	16	30	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr	11	34	11	29	8	32	6	43	—	—	4	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenburg	10	56	—	—	8	9	7	21	—	—	3	54	1	—	13	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achern	10	48	10	30	8	5	7	—	4	12	4	3	1	12	10	—	18	—	—	—	—	—	—	16	—	18	—	—
Bühl	10	—	11	—	8	15	7	—	4	18	4	—	1	9	10	6	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden	10	37	11	2	7	31	6	39	4	21	4	1	—	54	11	48	16½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gernsbach	11	—	11	5	7	58	—	—	4	25	4	16	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastatt	10	26	10	40	7	33	6	31	—	—	3	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	10	24	—	—	5	37	—	—	3	20	1	—	—	—	18½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durlach	9	30	10	5	—	—	6	11	—	—	3	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruchsal	10	—	10	2	7	20	6	3	—	—	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	1	10	20	—	14	11	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	9	11	9	40	7	23	4	24	3	55	—	54	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	10	53	10	58	8	7	6	37	4	20	3	49	1	1	13	7	10	11	—	33	—	24	—	16	15	18	—	

Welschkorn: Emmendingen 6 fl. 40 kr., Endingen 7 fl., Lahr 8 fl. 26 kr., Bühl 7 fl, Gernsbach 10 fl. 54 kr., Rastatt 9 fl. 22 kr., Pforzheim 7 fl., Heidelberg 8 fl. 4 kr.; Bohnen: Radolphzell 12 fl., Ettenheim 9 fl., Achern 8 fl 20 kr.; Erbsen: Radolphzell 8 fl. 30 kr., Hilzingen 9 fl., Pforzheim 11 fl.; Linsen: Pforzheim 10 fl., Heidelberg 9 fl.; gebrochener Hanf: Radolphzell 10 fl., Emmendingen 13 fl., Ettenheim 14 fl., Bühl 15 fl. der Zentner; Wein rother: Ettenheim 80 fl.; weißer: Ettenheim 41 fl. das Fuder.

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreislisten unterlassen.

Digitized by Google

Landesprodukten-Durchschnittspreise.

Vom 1. bis 14. Dezember 1850.

Marktorte.	Weizen, das Malter.		Kernen, das Malter.		Korn, das Malter.		Gerste, das Malter.		Dinkel, das Malter.		Haber, das Malter.		Heu, der Centner.		Kornstroh, à 100 Bund.		Kartoffeln, der Sester.		Kabel, der Centner.		Hopfen, der Centner.		Branntw. a. Kartoffelbrauntwein die Ohm.		Mohnsamen, das Malter.		Reps, das Malter.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	kr.		kr.		kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
*Constanz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Ueberlingen	—	—	11	25	7	17	6	18	—	—	3	37	—	48	15	—	20		—		—		—	—	—	—	—	—
Radolphzell	—	—	10	52	6	55	6	—	—	—	3	21	1	0	—	—	27		—		—		—	—	—	—	—	—
Möskirch	—	—	10	32	—	—	—	—	—	—	3	20	1	—	10	—	20		—		—		—	—	—	—	—	—
Hilzingen	10	45	11	—	—	—	6	48	—	—	3	50	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Stockach	—	—	10	40	—	—	—	—	—	—	3	37	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Engen	—	—	10	24	—	—	6	24	—	—	3	35	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
*Bonndorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
*Neustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Löffingen	—	—	11	45	8	—	6	40	—	—	4	—	—	54	20	—	19		—		—		—	—	—	—	—	—
Villingen	—	—	10	18	8	52	6	25	—	—	3	42	—	54	—	—	24		—		—		24	—	—	—	—	—
*Rheinheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
*Donauesching.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Waldshut	—	—	12	40	9	40	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	30		—		—		—	—	—	—	—	—
Lörrach	—	—	11	47	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Müllheim	10	59	—	—	8	7	5	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Staufen	11	40	—	—	8	30	6	—	—	—	4	10	1	—	16	40	20		—		—		25	—	20	—	16	—
Freiburg	11	50	—	—	9	5	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Emmendingen	12	—	—	—	9	—	6	40	—	—	4	—	1	—	13	—	18		—		—		—	—	—	—	—	—
Endingen	11	15	—	—	8	10	6	55	—	—	4	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Ettenheim	11	30	—	—	8	10	6	55	—	—	—	—	1	3	14	10	20½		—		—		—	—	—	—	—	—
*Haslach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
*Lahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
*Wolfach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
*Gengenbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Offenburg	10	9	—	—	7	15	7	25	—	—	3	54	1	6	11	—	21		—		—		—	—	—	—	—	—
*Oppenau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
*Oberkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Achern	10	38	—	—	7	44	—	—	4	12	3	53	1	12	10	—	18		—		—		—	—	16	—	18	—
Bühl	10	—	10	—	7	—	—	—	4	—	3	45	1	15	10	18	15½		—		—		—	—	—	—	—	—
*Baden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Gernsbach	—	—	11	13	7	34	—	—	4	21	4	6	1	12	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Rastatt	10	4	10	30	6	48	6	38	—	—	3	37	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	47	1	15	10	45	13		—		—		—	—	—	—	—	—
Pforzheim	—	—	10	16	—	—	5	30	—	—	3	20	1	—	—	—	17¼		—		—		—	—	—	—	—	—
Durlach	—	—	9	37	—	—	6	15	—	—	3	27	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Bruchsal	9	47	9	41	7	—	6	6	—	—	3	21	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
*Mannheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Heidelberg	—	—	9	43	8	—	6	43	4	15	3	33	—	54	19	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
*Mosbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—
Wertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		—		—		—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	10	53	10	44	7	37	6	26	4	12	3	44	1	4	13	38	20		—		—		24	30	18	—	17	—

Welschkorn: Emmendingen 6 fl. 30 kr., Endingen 6 fl. 40 kr., Ettenheim 7 fl., Offenburg 8 fl. 45 kr., Bühl 7 fl., Gernsbach 8 fl. 45 kr., Rastatt 9 fl. 20 kr., Pforzheim 7 fl. 40 kr., Bruchsal 8 fl., Heidelberg 8 fl.; Bohnen: Radolphzell 11 fl. 30 kr., Ettenheim 8 fl. 20 kr., Achern 8 fl. 20 kr., Karlsruhe 10 fl. 10 kr.; Erbsen: Radolphzell 9 fl., Hilzingen 9 fl. 30 kr., Ettenheim 11 fl. 40 kr., Karlsruhe 11 fl., Pforzheim 10 fl.; Linsen: Karlsruhe 10 fl. 20 kr., Pforzheim 10 fl.; gebrochener Hanf: Emmendingen 14 fl., Ettenheim 13 fl. 30 kr., Bühl 15 fl. der Zentner; Wein, rother: Staufen 150 fl.; weißer: Staufen 100 fl., Ettenheim 35 fl. das Fuder.

Die mit * bezeichneten Marktorte haben die Einsendung der Marktpreislisten unterlassen.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google